

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano

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
01/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	79.6865
02/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.5058
03/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.5216
04/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.1971
05/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.9086
06/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.8721
07/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.8724

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/07/2018 09:00	80.2684
01/07/2018 10:00	80.299
01/07/2018 11:00	80.3905
01/07/2018 12:00	80.4047
01/07/2018 13:00	80.2752
01/07/2018 14:00	79.9075
01/07/2018 15:00	79.4026
01/07/2018 16:00	78.769
01/07/2018 17:00	79.1384
01/07/2018 18:00	79.4916

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/07/2018 19:00	79.2872
01/07/2018 20:00	79.1056
01/07/2018 21:00	78.7826
01/07/2018 22:00	78.9501
01/07/2018 23:00	79.49
02/07/2018 00:00	79.3305
02/07/2018 01:00	79.8182
02/07/2018 02:00	80.0575
02/07/2018 03:00	80.4041
02/07/2018 04:00	79.8001

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/07/2018 05:00	79.4837
02/07/2018 06:00	79.5083
02/07/2018 07:00	79.8946
02/07/2018 08:00	80.2159
02/07/2018 09:00	80.2863
02/07/2018 10:00	80.2082
02/07/2018 11:00	80.1508
02/07/2018 12:00	80.4837
02/07/2018 13:00	80.2182
02/07/2018 14:00	80.1483
02/07/2018 15:00	80.2178
02/07/2018 16:00	80.1611
02/07/2018 17:00	80.1498
02/07/2018 18:00	83.9333
02/07/2018 19:00	80.1498
02/07/2018 20:00	81.0957
02/07/2018 21:00	80.1498
02/07/2018 22:00	80.1498
02/07/2018 23:00	80.1498
03/07/2018 00:00	79.817
03/07/2018 01:00	80.0878
03/07/2018 02:00	80.6282
03/07/2018 03:00	80.5289
03/07/2018 04:00	80.5734
03/07/2018 05:00	80.2391
03/07/2018 06:00	80.3193
03/07/2018 07:00	81.0219
03/07/2018 08:00	81.2704
03/07/2018 09:00	81.2597
03/07/2018 10:00	81.2842
03/07/2018 11:00	81.3042
03/07/2018 12:00	81.034
03/07/2018 13:00	80.0563
03/07/2018 14:00	80.61
03/07/2018 15:00	80.9128
03/07/2018 16:00	81.6444
03/07/2018 17:00	81.0394
03/07/2018 18:00	80.7281
03/07/2018 19:00	80.7591
03/07/2018 20:00	80.9766
03/07/2018 21:00	81.2819
03/07/2018 22:00	81.3444
03/07/2018 23:00	82.1244
04/07/2018 00:00	82.6882
04/07/2018 01:00	82.3331
04/07/2018 02:00	82.1135
04/07/2018 03:00	82.1886
04/07/2018 04:00	82.2271
04/07/2018 05:00	82.1769
04/07/2018 06:00	82.1688
04/07/2018 07:00	82.1311
04/07/2018 08:00	82.1308
04/07/2018 09:00	81.796
04/07/2018 10:00	82.0638
04/07/2018 11:00	82.109
04/07/2018 12:00	82.2862
04/07/2018 13:00	82.4606
04/07/2018 14:00	82.0859
04/07/2018 15:00	82.168
04/07/2018 16:00	82.4885

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/07/2018 17:00	82.6104
04/07/2018 18:00	82.3366
04/07/2018 19:00	81.9514
04/07/2018 20:00	82.0123
04/07/2018 21:00	81.9768
04/07/2018 22:00	82.0958
04/07/2018 23:00	82.1733
05/07/2018 00:00	82.3303
05/07/2018 01:00	82.3492
05/07/2018 02:00	82.2171
05/07/2018 03:00	82.2423
05/07/2018 04:00	82.3256
05/07/2018 05:00	82.1517
05/07/2018 06:00	82.1553
05/07/2018 07:00	82.1926
05/07/2018 08:00	82.1523
05/07/2018 09:00	82.0935
05/07/2018 10:00	82.3309
05/07/2018 11:00	82.2899
05/07/2018 12:00	82.068
05/07/2018 13:00	82.0122
05/07/2018 14:00	82.2607
05/07/2018 15:00	82.1877
05/07/2018 16:00	82.2302
05/07/2018 17:00	82.1018
05/07/2018 18:00	82.2479
05/07/2018 19:00	82.2359
05/07/2018 20:00	82.0448
05/07/2018 21:00	82.1345
05/07/2018 22:00	81.9361
05/07/2018 23:00	81.6343
06/07/2018 00:00	81.8416
06/07/2018 01:00	81.6729
06/07/2018 02:00	81.5499
06/07/2018 03:00	81.6189
06/07/2018 04:00	81.8233
06/07/2018 05:00	81.537
06/07/2018 06:00	81.4808
06/07/2018 07:00	81.203
06/07/2018 08:00	81.2707
06/07/2018 09:00	80.9719
06/07/2018 10:00	80.9976
06/07/2018 11:00	81.505
06/07/2018 12:00	81.5324
06/07/2018 13:00	81.5872
06/07/2018 14:00	80.3855
06/07/2018 15:00	79.7255
06/07/2018 16:00	80.445
06/07/2018 17:00	81.4152
06/07/2018 18:00	81.0308
06/07/2018 19:00	80.2917
06/07/2018 20:00	80.3258
06/07/2018 21:00	80.4768
06/07/2018 22:00	80.5675
06/07/2018 23:00	80.5008
07/07/2018 00:00	80.3594
07/07/2018 01:00	80.959
07/07/2018 02:00	80.6505
07/07/2018 03:00	80.6581
07/07/2018 04:00	80.6254

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/07/2018 05:00	81.0832
07/07/2018 06:00	81.6065
07/07/2018 07:00	81.518
07/07/2018 08:00	81.7118
07/07/2018 09:00	82.0043
07/07/2018 10:00	81.875
07/07/2018 11:00	82.0599
07/07/2018 12:00	82.1128
07/07/2018 13:00	82.0822
07/07/2018 14:00	82.4411
07/07/2018 15:00	81.8014
07/07/2018 16:00	81.7508
07/07/2018 17:00	81.7666
07/07/2018 18:00	81.4483
07/07/2018 19:00	81.4512
07/07/2018 20:00	81.6195
07/07/2018 21:00	81.632
07/07/2018 22:00	81.5491
07/07/2018 23:00	81.7012
08/07/2018 00:00	81.3157
08/07/2018 01:00	81.4791
08/07/2018 02:00	82.4107
08/07/2018 03:00	82.3966
08/07/2018 04:00	82.0464
08/07/2018 05:00	81.7319
08/07/2018 06:00	81.9199
08/07/2018 07:00	82.4917
08/07/2018 08:00	81.8502

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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
01/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.223
02/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.1997
03/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.2886
04/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.4412
05/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.558
06/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.1934
07/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.9932

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/07/2018 05:00	79.2951
01/07/2018 06:00	79.3801
01/07/2018 07:00	79.3851
01/07/2018 08:00	79.2599
01/07/2018 09:00	79.0278
01/07/2018 10:00	78.8402
01/07/2018 11:00	78.5814
01/07/2018 12:00	78.9187
01/07/2018 13:00	79.196
01/07/2018 14:00	78.8951

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/07/2018 15:00	78.7885
01/07/2018 16:00	78.5519
01/07/2018 17:00	78.2999
01/07/2018 18:00	78.9708
01/07/2018 19:00	79.0446
01/07/2018 20:00	79.2641
01/07/2018 21:00	79.6416
01/07/2018 22:00	79.9083
01/07/2018 23:00	79.8786
02/07/2018 00:00	79.362

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/07/2018 01:00	79.2357
02/07/2018 02:00	79.6024
02/07/2018 03:00	79.8813
02/07/2018 04:00	80.1433
02/07/2018 05:00	80.1131
02/07/2018 06:00	80.0458
02/07/2018 07:00	80.0413
02/07/2018 08:00	80.1645
02/07/2018 09:00	80.0041
02/07/2018 10:00	80.0041
02/07/2018 11:00	80.0041
02/07/2018 12:00	80.0041
02/07/2018 13:00	80.0332
02/07/2018 14:00	79.9757
02/07/2018 15:00	80.0717
02/07/2018 16:00	80.0332
02/07/2018 17:00	79.9757
02/07/2018 18:00	80.0176
02/07/2018 19:00	79.6134
02/07/2018 20:00	79.9519
02/07/2018 21:00	80.3617
02/07/2018 22:00	80.3724
02/07/2018 23:00	80.1748
03/07/2018 00:00	79.9861
03/07/2018 01:00	80.6535
03/07/2018 02:00	80.9432
03/07/2018 03:00	81.1192
03/07/2018 04:00	81.1287
03/07/2018 05:00	80.814
03/07/2018 06:00	81.2396
03/07/2018 07:00	80.628
03/07/2018 08:00	79.7622
03/07/2018 09:00	80.2196
03/07/2018 10:00	80.5318
03/07/2018 11:00	80.9556
03/07/2018 12:00	80.8702
03/07/2018 13:00	80.3178
03/07/2018 14:00	79.5202
03/07/2018 15:00	78.8894
03/07/2018 16:00	79.4175
03/07/2018 17:00	79.4645
03/07/2018 18:00	79.311
03/07/2018 19:00	79.7465
03/07/2018 20:00	81.0032
03/07/2018 21:00	81.2673
03/07/2018 22:00	80.4909
03/07/2018 23:00	80.2028
04/07/2018 00:00	80.4469
04/07/2018 01:00	80.4973
04/07/2018 02:00	80.459
04/07/2018 03:00	80.4746
04/07/2018 04:00	80.3969
04/07/2018 05:00	80.4966
04/07/2018 06:00	80.4032
04/07/2018 07:00	80.6727
04/07/2018 08:00	80.5376
04/07/2018 09:00	80.2808
04/07/2018 10:00	80.4673
04/07/2018 11:00	80.2101
04/07/2018 12:00	79.9293

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/07/2018 13:00	80.5034
04/07/2018 14:00	80.7129
04/07/2018 15:00	80.5658
04/07/2018 16:00	80.1627
04/07/2018 17:00	80.2435
04/07/2018 18:00	80.2111
04/07/2018 19:00	80.2817
04/07/2018 20:00	80.4069
04/07/2018 21:00	80.5385
04/07/2018 22:00	80.5293
04/07/2018 23:00	80.4089
05/07/2018 00:00	80.5825
05/07/2018 01:00	80.6631
05/07/2018 02:00	80.5869
05/07/2018 03:00	80.5489
05/07/2018 04:00	80.6456
05/07/2018 05:00	80.4931
05/07/2018 06:00	80.6206
05/07/2018 07:00	80.9862
05/07/2018 08:00	81.0564
05/07/2018 09:00	80.5173
05/07/2018 10:00	80.5585
05/07/2018 11:00	80.7221
05/07/2018 12:00	80.7064
05/07/2018 13:00	80.9258
05/07/2018 14:00	80.6575
05/07/2018 15:00	80.7369
05/07/2018 16:00	80.7028
05/07/2018 17:00	80.7368
05/07/2018 18:00	80.8667
05/07/2018 19:00	80.5972
05/07/2018 20:00	80.3905
05/07/2018 21:00	80.5516
05/07/2018 22:00	80.3714
05/07/2018 23:00	80.2893
06/07/2018 00:00	80.4593
06/07/2018 01:00	80.5739
06/07/2018 02:00	80.0745
06/07/2018 03:00	80.0407
06/07/2018 04:00	79.7573
06/07/2018 05:00	79.6073
06/07/2018 06:00	79.5788
06/07/2018 07:00	79.892
06/07/2018 08:00	80.0196
06/07/2018 09:00	80.1075
06/07/2018 10:00	80.0763
06/07/2018 11:00	79.5805
06/07/2018 12:00	79.7836
06/07/2018 13:00	80.9902
06/07/2018 14:00	81.026
06/07/2018 15:00	80.013
06/07/2018 16:00	80.1042
06/07/2018 17:00	80.0915
06/07/2018 18:00	80.3855
06/07/2018 19:00	80.2
06/07/2018 20:00	79.9905
06/07/2018 21:00	80.3139
06/07/2018 22:00	80.5346
06/07/2018 23:00	80.4087
07/07/2018 00:00	80.3051

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/07/2018 01:00	80.311
07/07/2018 02:00	80.7008
07/07/2018 03:00	80.4532
07/07/2018 04:00	80.1675
07/07/2018 05:00	79.7716
07/07/2018 06:00	79.8456
07/07/2018 07:00	80.2067
07/07/2018 08:00	80.2579
07/07/2018 09:00	80.6541
07/07/2018 10:00	80.4871
07/07/2018 11:00	80.1727
07/07/2018 12:00	79.8678
07/07/2018 13:00	79.2169
07/07/2018 14:00	79.8139
07/07/2018 15:00	79.6252
07/07/2018 16:00	79.6074
07/07/2018 17:00	79.7435
07/07/2018 18:00	79.6619
07/07/2018 19:00	79.5676
07/07/2018 20:00	79.812
07/07/2018 21:00	79.77
07/07/2018 22:00	79.3984
07/07/2018 23:00	80.2063
08/07/2018 00:00	80.9286
08/07/2018 01:00	80.7885
08/07/2018 02:00	80.2259
08/07/2018 03:00	79.9693
08/07/2018 04:00	80.237

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7712
02/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.872
03/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.7274
04/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9678
05/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.4784
06/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.5291
07/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.4544

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 09:00	15.8146
01/07/2018 10:00	15.9249
01/07/2018 11:00	15.9085
01/07/2018 12:00	15.6105
01/07/2018 13:00	15.6783
01/07/2018 14:00	16.273
01/07/2018 15:00	17.1738
01/07/2018 16:00	17.9367
01/07/2018 17:00	17.4764
01/07/2018 18:00	17.1852

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 19:00	17.5117
01/07/2018 20:00	17.7757
01/07/2018 21:00	17.9798
01/07/2018 22:00	17.4223
01/07/2018 23:00	16.8659
02/07/2018 00:00	16.9133
02/07/2018 01:00	16.675
02/07/2018 02:00	16.6811
02/07/2018 03:00	16.2819
02/07/2018 04:00	16.8627

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2018 05:00	17.0891
02/07/2018 06:00	17.039
02/07/2018 07:00	16.3725
02/07/2018 08:00	16.0558
02/07/2018 09:00	16.02
02/07/2018 10:00	15.9838
02/07/2018 11:00	16.0051
02/07/2018 12:00	15.7728
02/07/2018 13:00	15.9845
02/07/2018 14:00	15.9252
02/07/2018 15:00	15.7847
02/07/2018 16:00	15.9854
02/07/2018 17:00	16.1594
02/07/2018 18:00	12.0634
02/07/2018 19:00	16.1594
02/07/2018 20:00	15.1354
02/07/2018 21:00	16.1594
02/07/2018 22:00	16.1594
02/07/2018 23:00	16.1594
03/07/2018 00:00	15.9326
03/07/2018 01:00	16.0291
03/07/2018 02:00	16.07
03/07/2018 03:00	16.2894
03/07/2018 04:00	16.2803
03/07/2018 05:00	16.5807
03/07/2018 06:00	16.6048
03/07/2018 07:00	15.9207
03/07/2018 08:00	15.7641
03/07/2018 09:00	15.7252
03/07/2018 10:00	15.9023
03/07/2018 11:00	15.8019
03/07/2018 12:00	16.0587
03/07/2018 13:00	16.7211
03/07/2018 14:00	16.3077
03/07/2018 15:00	15.8434
03/07/2018 16:00	14.9842
03/07/2018 17:00	15.42
03/07/2018 18:00	14.8102
03/07/2018 19:00	15.3171
03/07/2018 20:00	15.0356
03/07/2018 21:00	14.3336
03/07/2018 22:00	14.5599
03/07/2018 23:00	13.8255
04/07/2018 00:00	13.2448
04/07/2018 01:00	13.5917
04/07/2018 02:00	13.7544
04/07/2018 03:00	13.514
04/07/2018 04:00	13.6342
04/07/2018 05:00	13.7082
04/07/2018 06:00	13.7472
04/07/2018 07:00	13.8142
04/07/2018 08:00	13.8031
04/07/2018 09:00	13.86
04/07/2018 10:00	13.657
04/07/2018 11:00	13.8423
04/07/2018 12:00	14.0604
04/07/2018 13:00	14.0041
04/07/2018 14:00	14.0261
04/07/2018 15:00	13.9796
04/07/2018 16:00	13.789

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2018 17:00	13.7588
04/07/2018 18:00	14.0035
04/07/2018 19:00	14.3819
04/07/2018 20:00	14.2851
04/07/2018 21:00	14.2495
04/07/2018 22:00	14.2204
04/07/2018 23:00	13.9747
05/07/2018 00:00	13.8612
05/07/2018 01:00	13.8743
05/07/2018 02:00	13.9684
05/07/2018 03:00	13.8769
05/07/2018 04:00	13.7371
05/07/2018 05:00	13.8772
05/07/2018 06:00	13.9407
05/07/2018 07:00	13.9402
05/07/2018 08:00	14.0589
05/07/2018 09:00	14.2163
05/07/2018 10:00	14.1176
05/07/2018 11:00	14.1542
05/07/2018 12:00	14.4381
05/07/2018 13:00	14.4408
05/07/2018 14:00	14.1346
05/07/2018 15:00	14.3225
05/07/2018 16:00	13.8041
05/07/2018 17:00	13.9911
05/07/2018 18:00	14.2833
05/07/2018 19:00	14.3523
05/07/2018 20:00	14.3617
05/07/2018 21:00	14.5364
05/07/2018 22:00	14.6579
05/07/2018 23:00	14.8359
06/07/2018 00:00	14.5935
06/07/2018 01:00	14.7615
06/07/2018 02:00	14.878
06/07/2018 03:00	14.8357
06/07/2018 04:00	14.7406
06/07/2018 05:00	14.6881
06/07/2018 06:00	14.6241
06/07/2018 07:00	14.9033
06/07/2018 08:00	14.8102
06/07/2018 09:00	14.8511
06/07/2018 10:00	14.775
06/07/2018 11:00	14.884
06/07/2018 12:00	14.9343
06/07/2018 13:00	14.982
06/07/2018 14:00	16.101
06/07/2018 15:00	16.463
06/07/2018 16:00	15.7745
06/07/2018 17:00	15.1255
06/07/2018 18:00	15.4361
06/07/2018 19:00	16.163
06/07/2018 20:00	16.1796
06/07/2018 21:00	15.9162
06/07/2018 22:00	15.8318
06/07/2018 23:00	16.1313
07/07/2018 00:00	16.3045
07/07/2018 01:00	15.7391
07/07/2018 02:00	16.0504
07/07/2018 03:00	16.0632
07/07/2018 04:00	15.9385

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2018 05:00	15.0938
07/07/2018 06:00	14.6695
07/07/2018 07:00	14.79
07/07/2018 08:00	14.5004
07/07/2018 09:00	14.2943
07/07/2018 10:00	14.4387
07/07/2018 11:00	14.2785
07/07/2018 12:00	14.2704
07/07/2018 13:00	14.3489
07/07/2018 14:00	13.8925
07/07/2018 15:00	14.606
07/07/2018 16:00	14.61
07/07/2018 17:00	14.3692
07/07/2018 18:00	14.7193
07/07/2018 19:00	14.7509
07/07/2018 20:00	14.7387
07/07/2018 21:00	14.7769
07/07/2018 22:00	14.8106
07/07/2018 23:00	14.6752
08/07/2018 00:00	15.0148
08/07/2018 01:00	14.6841
08/07/2018 02:00	13.7324
08/07/2018 03:00	13.783
08/07/2018 04:00	14.2518
08/07/2018 05:00	14.734
08/07/2018 06:00	14.5347
08/07/2018 07:00	13.9196
08/07/2018 08:00	14.6708

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.5729
02/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.8942
03/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2612
04/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.1209
05/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.7769
06/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9744
07/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9286

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 05:00	8.805
01/07/2018 06:00	8.7613
01/07/2018 07:00	8.7128
01/07/2018 08:00	8.8243
01/07/2018 09:00	8.7373
01/07/2018 10:00	9.195
01/07/2018 11:00	10.4308
01/07/2018 12:00	10.5955
01/07/2018 13:00	10.7305
01/07/2018 14:00	10.8509

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 15:00	10.8778
01/07/2018 16:00	10.8731
01/07/2018 17:00	10.8587
01/07/2018 18:00	10.8346
01/07/2018 19:00	10.8138
01/07/2018 20:00	10.8729
01/07/2018 21:00	11.1348
01/07/2018 22:00	11.4141
01/07/2018 23:00	11.5661
02/07/2018 00:00	11.6849

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2018 01:00	11.7943
02/07/2018 02:00	11.8232
02/07/2018 03:00	11.8153
02/07/2018 04:00	11.744
02/07/2018 05:00	11.6747
02/07/2018 06:00	11.5538
02/07/2018 07:00	11.4533
02/07/2018 08:00	10.7535
02/07/2018 09:00	10.6939
02/07/2018 10:00	10.6939
02/07/2018 11:00	10.6939
02/07/2018 12:00	10.6939
02/07/2018 13:00	10.5377
02/07/2018 14:00	10.539
02/07/2018 15:00	10.5742
02/07/2018 16:00	10.5377
02/07/2018 17:00	10.539
02/07/2018 18:00	10.6674
02/07/2018 19:00	10.9161
02/07/2018 20:00	11.0271
02/07/2018 21:00	11.0704
02/07/2018 22:00	11.0768
02/07/2018 23:00	11.1101
03/07/2018 00:00	11.1267
03/07/2018 01:00	11.1049
03/07/2018 02:00	10.9957
03/07/2018 03:00	10.7977
03/07/2018 04:00	10.6295
03/07/2018 05:00	10.5611
03/07/2018 06:00	10.5099
03/07/2018 07:00	10.4074
03/07/2018 08:00	10.3239
03/07/2018 09:00	10.2383
03/07/2018 10:00	10.2404
03/07/2018 11:00	9.4264
03/07/2018 12:00	8.8916
03/07/2018 13:00	8.8295
03/07/2018 14:00	8.523
03/07/2018 15:00	8.4413
03/07/2018 16:00	8.4669
03/07/2018 17:00	8.3512
03/07/2018 18:00	8.425
03/07/2018 19:00	8.5169
03/07/2018 20:00	8.7996
03/07/2018 21:00	9.1232
03/07/2018 22:00	8.9134
03/07/2018 23:00	9.0205
04/07/2018 00:00	9.1249
04/07/2018 01:00	9.2293
04/07/2018 02:00	9.2584
04/07/2018 03:00	9.2622
04/07/2018 04:00	9.384
04/07/2018 05:00	9.3523
04/07/2018 06:00	9.2399
04/07/2018 07:00	9.2768
04/07/2018 08:00	9.3444
04/07/2018 09:00	9.3058
04/07/2018 10:00	9.2115
04/07/2018 11:00	9.0368
04/07/2018 12:00	8.8908

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2018 13:00	8.9513
04/07/2018 14:00	8.9725
04/07/2018 15:00	9.1844
04/07/2018 16:00	9.0268
04/07/2018 17:00	9.0551
04/07/2018 18:00	8.8796
04/07/2018 19:00	8.9315
04/07/2018 20:00	8.9547
04/07/2018 21:00	8.9416
04/07/2018 22:00	8.9214
04/07/2018 23:00	9.1009
05/07/2018 00:00	9.1589
05/07/2018 01:00	9.1825
05/07/2018 02:00	9.256
05/07/2018 03:00	9.3513
05/07/2018 04:00	9.3745
05/07/2018 05:00	9.3475
05/07/2018 06:00	9.5711
05/07/2018 07:00	9.8024
05/07/2018 08:00	9.9587
05/07/2018 09:00	9.7019
05/07/2018 10:00	9.6966
05/07/2018 11:00	9.728
05/07/2018 12:00	9.6869
05/07/2018 13:00	9.6229
05/07/2018 14:00	9.8468
05/07/2018 15:00	9.7321
05/07/2018 16:00	9.765
05/07/2018 17:00	9.8694
05/07/2018 18:00	9.8938
05/07/2018 19:00	9.9355
05/07/2018 20:00	9.7825
05/07/2018 21:00	9.923
05/07/2018 22:00	10.1424
05/07/2018 23:00	9.9663
06/07/2018 00:00	9.7139
06/07/2018 01:00	9.6645
06/07/2018 02:00	9.7003
06/07/2018 03:00	9.813
06/07/2018 04:00	9.7821
06/07/2018 05:00	9.6485
06/07/2018 06:00	9.8677
06/07/2018 07:00	9.9062
06/07/2018 08:00	9.9526
06/07/2018 09:00	10.0675
06/07/2018 10:00	10.0558
06/07/2018 11:00	10.0429
06/07/2018 12:00	10.0442
06/07/2018 13:00	10.0415
06/07/2018 14:00	10.038
06/07/2018 15:00	10.0342
06/07/2018 16:00	10.0304
06/07/2018 17:00	10.0285
06/07/2018 18:00	10.0267
06/07/2018 19:00	10.0265
06/07/2018 20:00	10.0259
06/07/2018 21:00	10.0267
06/07/2018 22:00	10.0272
06/07/2018 23:00	10.0287
07/07/2018 00:00	10.0299

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2018 01:00	10.053
07/07/2018 02:00	10.0828
07/07/2018 03:00	9.9691
07/07/2018 04:00	9.3311
07/07/2018 05:00	8.9197
07/07/2018 06:00	8.8524
07/07/2018 07:00	8.5859
07/07/2018 08:00	8.9319
07/07/2018 09:00	9.1499
07/07/2018 10:00	9.1991
07/07/2018 11:00	8.8134
07/07/2018 12:00	8.4645
07/07/2018 13:00	8.6874
07/07/2018 14:00	8.666
07/07/2018 15:00	8.9365
07/07/2018 16:00	8.954
07/07/2018 17:00	9.0009
07/07/2018 18:00	9.0919
07/07/2018 19:00	9.1629
07/07/2018 20:00	9.0149
07/07/2018 21:00	9.1414
07/07/2018 22:00	8.5974
07/07/2018 23:00	8.4683
08/07/2018 00:00	8.8005
08/07/2018 01:00	9.3507
08/07/2018 02:00	9.262
08/07/2018 03:00	9.0849
08/07/2018 04:00	9.1506

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 39 KM-100	10.5729
02/07/2018	CRE 39 KM-100	10.8942
03/07/2018	CRE 39 KM-100	9.2612
04/07/2018	CRE 39 KM-100	9.1209
05/07/2018	CRE 39 KM-100	9.7769
06/07/2018	CRE 39 KM-100	9.9744
07/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9286

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 09:00	8.7373
01/07/2018 10:00	9.195
01/07/2018 11:00	10.4308
01/07/2018 12:00	10.5955
01/07/2018 13:00	10.7305
01/07/2018 14:00	10.8509
01/07/2018 15:00	10.8778
01/07/2018 16:00	10.8731
01/07/2018 17:00	10.8587
01/07/2018 18:00	10.8346

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 19:00	10.8138
01/07/2018 20:00	10.8729
01/07/2018 21:00	11.1348
01/07/2018 22:00	11.4141
01/07/2018 23:00	11.5661
02/07/2018 00:00	11.6849
02/07/2018 01:00	11.7943
02/07/2018 02:00	11.8232
02/07/2018 03:00	11.8153
02/07/2018 04:00	11.744

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2018 05:00	8.805
02/07/2018 06:00	8.7613
02/07/2018 07:00	8.7128
02/07/2018 08:00	8.8243
02/07/2018 09:00	10.6939
02/07/2018 10:00	10.6939
02/07/2018 11:00	10.6939
02/07/2018 12:00	10.6939
02/07/2018 13:00	10.5377
02/07/2018 14:00	10.539
02/07/2018 15:00	10.5742
02/07/2018 16:00	10.5377
02/07/2018 17:00	10.539
02/07/2018 18:00	10.6674
02/07/2018 19:00	10.9161
02/07/2018 20:00	11.0271
02/07/2018 21:00	11.0704
02/07/2018 22:00	11.0768
02/07/2018 23:00	11.1101
03/07/2018 00:00	11.1267
03/07/2018 01:00	11.1049
03/07/2018 02:00	10.9957
03/07/2018 03:00	10.7977
03/07/2018 04:00	10.6295
03/07/2018 05:00	11.6747
03/07/2018 06:00	11.5538
03/07/2018 07:00	11.4533
03/07/2018 08:00	10.7535
03/07/2018 09:00	10.2383
03/07/2018 10:00	10.2404
03/07/2018 11:00	9.4264
03/07/2018 12:00	8.8916
03/07/2018 13:00	8.8295
03/07/2018 14:00	8.523
03/07/2018 15:00	8.4413
03/07/2018 16:00	8.4669
03/07/2018 17:00	8.3512
03/07/2018 18:00	8.425
03/07/2018 19:00	8.5169
03/07/2018 20:00	8.7996
03/07/2018 21:00	9.1232
03/07/2018 22:00	8.9134
03/07/2018 23:00	9.0205
04/07/2018 00:00	9.1249
04/07/2018 01:00	9.2293
04/07/2018 02:00	9.2584
04/07/2018 03:00	9.2622
04/07/2018 04:00	9.384
04/07/2018 05:00	10.5611
04/07/2018 06:00	10.5099
04/07/2018 07:00	10.4074
04/07/2018 08:00	10.3239
04/07/2018 09:00	9.3058
04/07/2018 10:00	9.2115
04/07/2018 11:00	9.0368
04/07/2018 12:00	8.8908
04/07/2018 13:00	8.9513
04/07/2018 14:00	8.9725
04/07/2018 15:00	9.1844
04/07/2018 16:00	9.0268

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2018 17:00	9.0551
04/07/2018 18:00	8.8796
04/07/2018 19:00	8.9315
04/07/2018 20:00	8.9547
04/07/2018 21:00	8.9416
04/07/2018 22:00	8.9214
04/07/2018 23:00	9.1009
05/07/2018 00:00	9.1589
05/07/2018 01:00	9.1825
05/07/2018 02:00	9.256
05/07/2018 03:00	9.3513
05/07/2018 04:00	9.3745
05/07/2018 05:00	9.3523
05/07/2018 06:00	9.2399
05/07/2018 07:00	9.2768
05/07/2018 08:00	9.3444
05/07/2018 09:00	9.7019
05/07/2018 10:00	9.6966
05/07/2018 11:00	9.728
05/07/2018 12:00	9.6869
05/07/2018 13:00	9.6229
05/07/2018 14:00	9.8468
05/07/2018 15:00	9.7321
05/07/2018 16:00	9.765
05/07/2018 17:00	9.8694
05/07/2018 18:00	9.8938
05/07/2018 19:00	9.9355
05/07/2018 20:00	9.7825
05/07/2018 21:00	9.923
05/07/2018 22:00	10.1424
05/07/2018 23:00	9.9663
06/07/2018 00:00	9.7139
06/07/2018 01:00	9.6645
06/07/2018 02:00	9.7003
06/07/2018 03:00	9.813
06/07/2018 04:00	9.7821
06/07/2018 05:00	9.3475
06/07/2018 06:00	9.5711
06/07/2018 07:00	9.8024
06/07/2018 08:00	9.9587
06/07/2018 09:00	10.0675
06/07/2018 10:00	10.0558
06/07/2018 11:00	10.0429
06/07/2018 12:00	10.0442
06/07/2018 13:00	10.0415
06/07/2018 14:00	10.038
06/07/2018 15:00	10.0342
06/07/2018 16:00	10.0304
06/07/2018 17:00	10.0285
06/07/2018 18:00	10.0267
06/07/2018 19:00	10.0265
06/07/2018 20:00	10.0259
06/07/2018 21:00	10.0267
06/07/2018 22:00	10.0272
06/07/2018 23:00	10.0287
07/07/2018 00:00	10.0299
07/07/2018 01:00	10.053
07/07/2018 02:00	10.0828
07/07/2018 03:00	9.9691
07/07/2018 04:00	9.3311

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2018 05:00	9.6485
07/07/2018 06:00	9.8677
07/07/2018 07:00	9.9062
07/07/2018 08:00	9.9526
07/07/2018 09:00	9.1499
07/07/2018 10:00	9.1991
07/07/2018 11:00	8.8134
07/07/2018 12:00	8.4645
07/07/2018 13:00	8.6874
07/07/2018 14:00	8.666
07/07/2018 15:00	8.9365
07/07/2018 16:00	8.954
07/07/2018 17:00	9.0009
07/07/2018 18:00	9.0919
07/07/2018 19:00	9.1629
07/07/2018 20:00	9.0149
07/07/2018 21:00	9.1414
07/07/2018 22:00	8.5974
07/07/2018 23:00	8.4683
08/07/2018 00:00	8.8005
08/07/2018 01:00	9.3507
08/07/2018 02:00	9.262
08/07/2018 03:00	9.0849
08/07/2018 04:00	9.1506
08/07/2018 05:00	8.9197
08/07/2018 06:00	8.8524
08/07/2018 07:00	8.5859
08/07/2018 08:00	8.9319

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.9019
02/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.8071
03/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.8505
04/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.7616
05/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.6137
06/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.8176
07/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0327

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 05:00	17.0178
01/07/2018 06:00	17.0436
01/07/2018 07:00	16.8963
01/07/2018 08:00	16.7435
01/07/2018 09:00	17.0366
01/07/2018 10:00	17.4426
01/07/2018 11:00	17.6591
01/07/2018 12:00	17.2607
01/07/2018 13:00	16.9712
01/07/2018 14:00	17.3009

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2018 15:00	17.5024
01/07/2018 16:00	17.655
01/07/2018 17:00	17.5285
01/07/2018 18:00	16.8087
01/07/2018 19:00	16.7514
01/07/2018 20:00	16.4964
01/07/2018 21:00	16.4784
01/07/2018 22:00	16.2772
01/07/2018 23:00	16.4044
02/07/2018 00:00	16.8816

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2018 01:00	16.9804
02/07/2018 02:00	16.4931
02/07/2018 03:00	16.1353
02/07/2018 04:00	15.8798
02/07/2018 05:00	15.8594
02/07/2018 06:00	15.8186
02/07/2018 07:00	15.8157
02/07/2018 08:00	15.7365
02/07/2018 09:00	15.9162
02/07/2018 10:00	15.9162
02/07/2018 11:00	15.9162
02/07/2018 12:00	15.9162
02/07/2018 13:00	15.5516
02/07/2018 14:00	15.6183
02/07/2018 15:00	15.5686
02/07/2018 16:00	15.5516
02/07/2018 17:00	15.6183
02/07/2018 18:00	15.7813
02/07/2018 19:00	15.839
02/07/2018 20:00	15.7116
02/07/2018 21:00	16.0208
02/07/2018 22:00	16.0581
02/07/2018 23:00	16.2728
03/07/2018 00:00	16.4532
03/07/2018 01:00	15.8952
03/07/2018 02:00	15.5939
03/07/2018 03:00	15.4116
03/07/2018 04:00	15.5286
03/07/2018 05:00	15.9647
03/07/2018 06:00	15.4101
03/07/2018 07:00	16.0834
03/07/2018 08:00	16.5984
03/07/2018 09:00	16.1585
03/07/2018 10:00	15.8642
03/07/2018 11:00	15.393
03/07/2018 12:00	15.5122
03/07/2018 13:00	15.9247
03/07/2018 14:00	15.7618
03/07/2018 15:00	16.4331
03/07/2018 16:00	16.6384
03/07/2018 17:00	16.4407
03/07/2018 18:00	16.3681
03/07/2018 19:00	16.3435
03/07/2018 20:00	15.1449
03/07/2018 21:00	14.8634
03/07/2018 22:00	15.6567
03/07/2018 23:00	15.784
04/07/2018 00:00	15.3578
04/07/2018 01:00	15.5445
04/07/2018 02:00	15.656
04/07/2018 03:00	15.7069
04/07/2018 04:00	15.8034
04/07/2018 05:00	15.7553
04/07/2018 06:00	15.8594
04/07/2018 07:00	15.6048
04/07/2018 08:00	15.7875
04/07/2018 09:00	16.0999
04/07/2018 10:00	15.8747
04/07/2018 11:00	15.8347
04/07/2018 12:00	16.0186

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2018 13:00	15.5872
04/07/2018 14:00	15.5061
04/07/2018 15:00	15.6692
04/07/2018 16:00	16.0412
04/07/2018 17:00	15.9459
04/07/2018 18:00	16.0299
04/07/2018 19:00	16.0202
04/07/2018 20:00	15.7872
04/07/2018 21:00	15.6366
04/07/2018 22:00	15.6559
04/07/2018 23:00	15.75
05/07/2018 00:00	15.5788
05/07/2018 01:00	15.3939
05/07/2018 02:00	15.5176
05/07/2018 03:00	15.6753
05/07/2018 04:00	15.6493
05/07/2018 05:00	15.8191
05/07/2018 06:00	15.7477
05/07/2018 07:00	15.4502
05/07/2018 08:00	15.3766
05/07/2018 09:00	15.8859
05/07/2018 10:00	15.8123
05/07/2018 11:00	15.5505
05/07/2018 12:00	15.5675
05/07/2018 13:00	14.7743
05/07/2018 14:00	14.9962
05/07/2018 15:00	15.3672
05/07/2018 16:00	15.3429
05/07/2018 17:00	15.3486
05/07/2018 18:00	15.3711
05/07/2018 19:00	15.6436
05/07/2018 20:00	15.8072
05/07/2018 21:00	15.6487
05/07/2018 22:00	15.8369
05/07/2018 23:00	16.0227
06/07/2018 00:00	15.8934
06/07/2018 01:00	15.8302
06/07/2018 02:00	15.8291
06/07/2018 03:00	15.7878
06/07/2018 04:00	16.019
06/07/2018 05:00	16.0835
06/07/2018 06:00	15.8693
06/07/2018 07:00	15.9823
06/07/2018 08:00	16.0204
06/07/2018 09:00	16.0125
06/07/2018 10:00	16.0049
06/07/2018 11:00	16.2416
06/07/2018 12:00	15.8641
06/07/2018 13:00	15.097
06/07/2018 14:00	15.0565
06/07/2018 15:00	15.9577
06/07/2018 16:00	15.9945
06/07/2018 17:00	15.8962
06/07/2018 18:00	15.6212
06/07/2018 19:00	15.8623
06/07/2018 20:00	16.1463
06/07/2018 21:00	15.881
06/07/2018 22:00	15.7032
06/07/2018 23:00	15.8321
07/07/2018 00:00	15.9479

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2018 01:00	15.962
07/07/2018 02:00	15.4669
07/07/2018 03:00	15.2332
07/07/2018 04:00	15.8855
07/07/2018 05:00	16.4435
07/07/2018 06:00	16.4063
07/07/2018 07:00	16.0827
07/07/2018 08:00	16.0658
07/07/2018 09:00	15.6099
07/07/2018 10:00	15.6862
07/07/2018 11:00	16.0616
07/07/2018 12:00	16.2693
07/07/2018 13:00	16.5474
07/07/2018 14:00	15.8476
07/07/2018 15:00	16.0639
07/07/2018 16:00	16.1634
07/07/2018 17:00	16.0937
07/07/2018 18:00	16.252
07/07/2018 19:00	16.4001
07/07/2018 20:00	16.2006
07/07/2018 21:00	16.2633
07/07/2018 22:00	16.5861
07/07/2018 23:00	15.6781
08/07/2018 00:00	14.9764
08/07/2018 01:00	15.1964
08/07/2018 02:00	15.8439
08/07/2018 03:00	16.1343
08/07/2018 04:00	15.9114

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.63
02/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.455
03/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.425
04/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.14
05/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.23

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.63
02/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.455
03/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.425
04/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.14
05/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.23

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.63
02/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.455
03/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.425
04/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	11.14
05/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.23

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.2
02/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.73
04/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.92
05/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.42
06/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.6
07/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.07

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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
01/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.2
02/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.73
04/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.92
05/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.42
06/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.6
07/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.07

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
01/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7715
02/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.8721
03/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.7284
04/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9678
05/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.4784
06/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.5303
07/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.4562

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 09:00	15.8153
01/07/2018 10:00	15.9263
01/07/2018 11:00	15.9091
01/07/2018 12:00	15.6113
01/07/2018 13:00	15.6788
01/07/2018 14:00	16.2733
01/07/2018 15:00	17.1747
01/07/2018 16:00	17.9371
01/07/2018 17:00	17.4768
01/07/2018 18:00	17.1854

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 19:00	17.5118
01/07/2018 20:00	17.7757
01/07/2018 21:00	17.9806
01/07/2018 22:00	17.4229
01/07/2018 23:00	16.8659
02/07/2018 00:00	16.9133
02/07/2018 01:00	16.675
02/07/2018 02:00	16.6811
02/07/2018 03:00	16.2819
02/07/2018 04:00	16.8627

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2018 05:00	17.0891
02/07/2018 06:00	17.039
02/07/2018 07:00	16.3725
02/07/2018 08:00	16.0558
02/07/2018 09:00	16.02
02/07/2018 10:00	15.9838
02/07/2018 11:00	16.0051
02/07/2018 12:00	15.7728
02/07/2018 13:00	15.9845
02/07/2018 14:00	15.9252
02/07/2018 15:00	15.7848
02/07/2018 16:00	15.9854
02/07/2018 17:00	16.1594
02/07/2018 18:00	12.0634
02/07/2018 19:00	16.1594
02/07/2018 20:00	15.1354
02/07/2018 21:00	16.1594
02/07/2018 22:00	16.1594
02/07/2018 23:00	16.1594
03/07/2018 00:00	15.9328
03/07/2018 01:00	16.0292
03/07/2018 02:00	16.0703
03/07/2018 03:00	16.2895
03/07/2018 04:00	16.2803
03/07/2018 05:00	16.5807
03/07/2018 06:00	16.6048
03/07/2018 07:00	15.9207
03/07/2018 08:00	15.7649
03/07/2018 09:00	15.7261
03/07/2018 10:00	15.9029
03/07/2018 11:00	15.8019
03/07/2018 12:00	16.0593
03/07/2018 13:00	16.7225
03/07/2018 14:00	16.3087
03/07/2018 15:00	15.8441
03/07/2018 16:00	14.9851
03/07/2018 17:00	15.421
03/07/2018 18:00	14.8121
03/07/2018 19:00	15.3204
03/07/2018 20:00	15.0375
03/07/2018 21:00	14.3354
03/07/2018 22:00	14.5612
03/07/2018 23:00	13.8273
04/07/2018 00:00	13.246
04/07/2018 01:00	13.5926
04/07/2018 02:00	13.7555
04/07/2018 03:00	13.514
04/07/2018 04:00	13.6344
04/07/2018 05:00	13.7091
04/07/2018 06:00	13.7475
04/07/2018 07:00	13.8142
04/07/2018 08:00	13.8031
04/07/2018 09:00	13.86
04/07/2018 10:00	13.657
04/07/2018 11:00	13.8423
04/07/2018 12:00	14.0604
04/07/2018 13:00	14.0041
04/07/2018 14:00	14.0261
04/07/2018 15:00	13.9796
04/07/2018 16:00	13.789

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2018 17:00	13.7588
04/07/2018 18:00	14.0035
04/07/2018 19:00	14.3819
04/07/2018 20:00	14.2851
04/07/2018 21:00	14.2495
04/07/2018 22:00	14.2204
04/07/2018 23:00	13.9747
05/07/2018 00:00	13.8612
05/07/2018 01:00	13.8743
05/07/2018 02:00	13.9684
05/07/2018 03:00	13.8769
05/07/2018 04:00	13.7371
05/07/2018 05:00	13.8772
05/07/2018 06:00	13.9407
05/07/2018 07:00	13.9402
05/07/2018 08:00	14.0589
05/07/2018 09:00	14.2163
05/07/2018 10:00	14.1176
05/07/2018 11:00	14.1542
05/07/2018 12:00	14.4381
05/07/2018 13:00	14.4408
05/07/2018 14:00	14.1346
05/07/2018 15:00	14.3225
05/07/2018 16:00	13.8041
05/07/2018 17:00	13.9911
05/07/2018 18:00	14.2833
05/07/2018 19:00	14.3523
05/07/2018 20:00	14.3617
05/07/2018 21:00	14.5364
05/07/2018 22:00	14.6579
05/07/2018 23:00	14.8359
06/07/2018 00:00	14.5935
06/07/2018 01:00	14.7615
06/07/2018 02:00	14.878
06/07/2018 03:00	14.8357
06/07/2018 04:00	14.7406
06/07/2018 05:00	14.6881
06/07/2018 06:00	14.6241
06/07/2018 07:00	14.9033
06/07/2018 08:00	14.8102
06/07/2018 09:00	14.8511
06/07/2018 10:00	14.775
06/07/2018 11:00	14.884
06/07/2018 12:00	14.9343
06/07/2018 13:00	14.982
06/07/2018 14:00	16.101
06/07/2018 15:00	16.463
06/07/2018 16:00	15.7745
06/07/2018 17:00	15.1255
06/07/2018 18:00	15.4361
06/07/2018 19:00	16.163
06/07/2018 20:00	16.1796
06/07/2018 21:00	15.9164
06/07/2018 22:00	15.833
06/07/2018 23:00	16.1332
07/07/2018 00:00	16.307
07/07/2018 01:00	15.7415
07/07/2018 02:00	16.0528
07/07/2018 03:00	16.0651
07/07/2018 04:00	15.94

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2018 05:00	15.0961
07/07/2018 06:00	14.6739
07/07/2018 07:00	14.7947
07/07/2018 08:00	14.505
07/07/2018 09:00	14.298
07/07/2018 10:00	14.4413
07/07/2018 11:00	14.2823
07/07/2018 12:00	14.2739
07/07/2018 13:00	14.3532
07/07/2018 14:00	13.8958
07/07/2018 15:00	14.6095
07/07/2018 16:00	14.613
07/07/2018 17:00	14.371
07/07/2018 18:00	14.723
07/07/2018 19:00	14.7526
07/07/2018 20:00	14.7398
07/07/2018 21:00	14.7775
07/07/2018 22:00	14.8116
07/07/2018 23:00	14.6761
08/07/2018 00:00	15.0161
08/07/2018 01:00	14.685
08/07/2018 02:00	13.7335
08/07/2018 03:00	13.7832
08/07/2018 04:00	14.2519
08/07/2018 05:00	14.7347
08/07/2018 06:00	14.5348
08/07/2018 07:00	13.9196
08/07/2018 08:00	14.6708

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
01/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.5736
02/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.8948
03/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2634
04/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.1209
05/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.777
06/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9753
07/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9352

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 05:00	8.8058
01/07/2018 06:00	8.7667
01/07/2018 07:00	8.7138
01/07/2018 08:00	8.8256
01/07/2018 09:00	8.7373
01/07/2018 10:00	9.195
01/07/2018 11:00	10.4309
01/07/2018 12:00	10.5957
01/07/2018 13:00	10.7311
01/07/2018 14:00	10.851

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 15:00	10.8784
01/07/2018 16:00	10.8738
01/07/2018 17:00	10.8589
01/07/2018 18:00	10.8349
01/07/2018 19:00	10.8144
01/07/2018 20:00	10.8729
01/07/2018 21:00	11.1352
01/07/2018 22:00	11.4148
01/07/2018 23:00	11.567
02/07/2018 00:00	11.6856

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2018 01:00	11.7949
02/07/2018 02:00	11.8239
02/07/2018 03:00	11.8153
02/07/2018 04:00	11.7443
02/07/2018 05:00	11.6751
02/07/2018 06:00	11.5542
02/07/2018 07:00	11.4535
02/07/2018 08:00	10.7536
02/07/2018 09:00	10.6948
02/07/2018 10:00	10.6948
02/07/2018 11:00	10.6948
02/07/2018 12:00	10.6948
02/07/2018 13:00	10.5381
02/07/2018 14:00	10.539
02/07/2018 15:00	10.5742
02/07/2018 16:00	10.5381
02/07/2018 17:00	10.539
02/07/2018 18:00	10.6678
02/07/2018 19:00	10.9167
02/07/2018 20:00	11.0274
02/07/2018 21:00	11.0711
02/07/2018 22:00	11.0777
02/07/2018 23:00	11.1111
03/07/2018 00:00	11.1274
03/07/2018 01:00	11.1056
03/07/2018 02:00	10.9966
03/07/2018 03:00	10.7987
03/07/2018 04:00	10.6304
03/07/2018 05:00	10.5622
03/07/2018 06:00	10.5109
03/07/2018 07:00	10.4084
03/07/2018 08:00	10.3248
03/07/2018 09:00	10.2394
03/07/2018 10:00	10.241
03/07/2018 11:00	9.4265
03/07/2018 12:00	8.8916
03/07/2018 13:00	8.8301
03/07/2018 14:00	8.5298
03/07/2018 15:00	8.4634
03/07/2018 16:00	8.4727
03/07/2018 17:00	8.3531
03/07/2018 18:00	8.4251
03/07/2018 19:00	8.5169
03/07/2018 20:00	8.8048
03/07/2018 21:00	9.1248
03/07/2018 22:00	8.9136
03/07/2018 23:00	9.0205
04/07/2018 00:00	9.1249
04/07/2018 01:00	9.2298
04/07/2018 02:00	9.2604
04/07/2018 03:00	9.2624
04/07/2018 04:00	9.384
04/07/2018 05:00	9.3523
04/07/2018 06:00	9.2399
04/07/2018 07:00	9.2774
04/07/2018 08:00	9.3445
04/07/2018 09:00	9.3058
04/07/2018 10:00	9.2115
04/07/2018 11:00	9.0368
04/07/2018 12:00	8.8908

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2018 13:00	8.9514
04/07/2018 14:00	8.9725
04/07/2018 15:00	9.1844
04/07/2018 16:00	9.0268
04/07/2018 17:00	9.0551
04/07/2018 18:00	8.8796
04/07/2018 19:00	8.9317
04/07/2018 20:00	8.9547
04/07/2018 21:00	8.9416
04/07/2018 22:00	8.9214
04/07/2018 23:00	9.1009
05/07/2018 00:00	9.1589
05/07/2018 01:00	9.1825
05/07/2018 02:00	9.256
05/07/2018 03:00	9.3513
05/07/2018 04:00	9.3745
05/07/2018 05:00	9.3475
05/07/2018 06:00	9.5711
05/07/2018 07:00	9.8024
05/07/2018 08:00	9.9587
05/07/2018 09:00	9.7019
05/07/2018 10:00	9.6966
05/07/2018 11:00	9.728
05/07/2018 12:00	9.687
05/07/2018 13:00	9.6229
05/07/2018 14:00	9.8468
05/07/2018 15:00	9.7321
05/07/2018 16:00	9.765
05/07/2018 17:00	9.8694
05/07/2018 18:00	9.8941
05/07/2018 19:00	9.9355
05/07/2018 20:00	9.7825
05/07/2018 21:00	9.923
05/07/2018 22:00	10.1424
05/07/2018 23:00	9.9663
06/07/2018 00:00	9.7139
06/07/2018 01:00	9.6645
06/07/2018 02:00	9.7003
06/07/2018 03:00	9.813
06/07/2018 04:00	9.7821
06/07/2018 05:00	9.6487
06/07/2018 06:00	9.8678
06/07/2018 07:00	9.9062
06/07/2018 08:00	9.9526
06/07/2018 09:00	10.0675
06/07/2018 10:00	10.0558
06/07/2018 11:00	10.0429
06/07/2018 12:00	10.0442
06/07/2018 13:00	10.0415
06/07/2018 14:00	10.038
06/07/2018 15:00	10.0342
06/07/2018 16:00	10.0304
06/07/2018 17:00	10.0285
06/07/2018 18:00	10.0267
06/07/2018 19:00	10.0265
06/07/2018 20:00	10.0259
06/07/2018 21:00	10.0267
06/07/2018 22:00	10.0272
06/07/2018 23:00	10.0287
07/07/2018 00:00	10.0299

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2018 01:00	10.053
07/07/2018 02:00	10.0828
07/07/2018 03:00	9.9692
07/07/2018 04:00	9.3532
07/07/2018 05:00	8.9353
07/07/2018 06:00	8.8652
07/07/2018 07:00	8.5925
07/07/2018 08:00	8.9351
07/07/2018 09:00	9.164
07/07/2018 10:00	9.2066
07/07/2018 11:00	8.8252
07/07/2018 12:00	8.4699
07/07/2018 13:00	8.6897
07/07/2018 14:00	8.6677
07/07/2018 15:00	8.9475
07/07/2018 16:00	8.9927
07/07/2018 17:00	9.0129
07/07/2018 18:00	9.0919
07/07/2018 19:00	9.1629
07/07/2018 20:00	9.015
07/07/2018 21:00	9.1477
07/07/2018 22:00	8.6007
07/07/2018 23:00	8.4691
08/07/2018 00:00	8.8005
08/07/2018 01:00	9.3507
08/07/2018 02:00	9.2647
08/07/2018 03:00	9.0855
08/07/2018 04:00	9.1514

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
01/07/2018	CRE 39 KM-100	10.5736
02/07/2018	CRE 39 KM-100	10.8948
03/07/2018	CRE 39 KM-100	9.2634
04/07/2018	CRE 39 KM-100	9.1209
05/07/2018	CRE 39 KM-100	9.777
06/07/2018	CRE 39 KM-100	9.9753
07/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9352

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 09:00	8.7373
01/07/2018 10:00	9.195
01/07/2018 11:00	10.4309
01/07/2018 12:00	10.5957
01/07/2018 13:00	10.7311
01/07/2018 14:00	10.851
01/07/2018 15:00	10.8784
01/07/2018 16:00	10.8738
01/07/2018 17:00	10.8589
01/07/2018 18:00	10.8349

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 19:00	10.8144
01/07/2018 20:00	10.8729
01/07/2018 21:00	11.1352
01/07/2018 22:00	11.4148
01/07/2018 23:00	11.567
02/07/2018 00:00	11.6856
02/07/2018 01:00	11.7949
02/07/2018 02:00	11.8239
02/07/2018 03:00	11.8153
02/07/2018 04:00	11.7443

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2018 05:00	8.8058
02/07/2018 06:00	8.7667
02/07/2018 07:00	8.7138
02/07/2018 08:00	8.8256
02/07/2018 09:00	10.6948
02/07/2018 10:00	10.6948
02/07/2018 11:00	10.6948
02/07/2018 12:00	10.6948
02/07/2018 13:00	10.5381
02/07/2018 14:00	10.539
02/07/2018 15:00	10.5742
02/07/2018 16:00	10.5381
02/07/2018 17:00	10.539
02/07/2018 18:00	10.6678
02/07/2018 19:00	10.9167
02/07/2018 20:00	11.0274
02/07/2018 21:00	11.0711
02/07/2018 22:00	11.0777
02/07/2018 23:00	11.1111
03/07/2018 00:00	11.1274
03/07/2018 01:00	11.1056
03/07/2018 02:00	10.9966
03/07/2018 03:00	10.7987
03/07/2018 04:00	10.6304
03/07/2018 05:00	11.6751
03/07/2018 06:00	11.5542
03/07/2018 07:00	11.4535
03/07/2018 08:00	10.7536
03/07/2018 09:00	10.2394
03/07/2018 10:00	10.241
03/07/2018 11:00	9.4265
03/07/2018 12:00	8.8916
03/07/2018 13:00	8.8301
03/07/2018 14:00	8.5298
03/07/2018 15:00	8.4634
03/07/2018 16:00	8.4727
03/07/2018 17:00	8.3531
03/07/2018 18:00	8.4251
03/07/2018 19:00	8.5169
03/07/2018 20:00	8.8048
03/07/2018 21:00	9.1248
03/07/2018 22:00	8.9136
03/07/2018 23:00	9.0205
04/07/2018 00:00	9.1249
04/07/2018 01:00	9.2298
04/07/2018 02:00	9.2604
04/07/2018 03:00	9.2624
04/07/2018 04:00	9.384
04/07/2018 05:00	10.5622
04/07/2018 06:00	10.5109
04/07/2018 07:00	10.4084
04/07/2018 08:00	10.3248
04/07/2018 09:00	9.3058
04/07/2018 10:00	9.2115
04/07/2018 11:00	9.0368
04/07/2018 12:00	8.8908
04/07/2018 13:00	8.9514
04/07/2018 14:00	8.9725
04/07/2018 15:00	9.1844
04/07/2018 16:00	9.0268

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2018 17:00	9.0551
04/07/2018 18:00	8.8796
04/07/2018 19:00	8.9317
04/07/2018 20:00	8.9547
04/07/2018 21:00	8.9416
04/07/2018 22:00	8.9214
04/07/2018 23:00	9.1009
05/07/2018 00:00	9.1589
05/07/2018 01:00	9.1825
05/07/2018 02:00	9.256
05/07/2018 03:00	9.3513
05/07/2018 04:00	9.3745
05/07/2018 05:00	9.3523
05/07/2018 06:00	9.2399
05/07/2018 07:00	9.2774
05/07/2018 08:00	9.3445
05/07/2018 09:00	9.7019
05/07/2018 10:00	9.6966
05/07/2018 11:00	9.728
05/07/2018 12:00	9.687
05/07/2018 13:00	9.6229
05/07/2018 14:00	9.8468
05/07/2018 15:00	9.7321
05/07/2018 16:00	9.765
05/07/2018 17:00	9.8694
05/07/2018 18:00	9.8941
05/07/2018 19:00	9.9355
05/07/2018 20:00	9.7825
05/07/2018 21:00	9.923
05/07/2018 22:00	10.1424
05/07/2018 23:00	9.9663
06/07/2018 00:00	9.7139
06/07/2018 01:00	9.6645
06/07/2018 02:00	9.7003
06/07/2018 03:00	9.813
06/07/2018 04:00	9.7821
06/07/2018 05:00	9.3475
06/07/2018 06:00	9.5711
06/07/2018 07:00	9.8024
06/07/2018 08:00	9.9587
06/07/2018 09:00	10.0675
06/07/2018 10:00	10.0558
06/07/2018 11:00	10.0429
06/07/2018 12:00	10.0442
06/07/2018 13:00	10.0415
06/07/2018 14:00	10.038
06/07/2018 15:00	10.0342
06/07/2018 16:00	10.0304
06/07/2018 17:00	10.0285
06/07/2018 18:00	10.0267
06/07/2018 19:00	10.0265
06/07/2018 20:00	10.0259
06/07/2018 21:00	10.0267
06/07/2018 22:00	10.0272
06/07/2018 23:00	10.0287
07/07/2018 00:00	10.0299
07/07/2018 01:00	10.053
07/07/2018 02:00	10.0828
07/07/2018 03:00	9.9692
07/07/2018 04:00	9.3532

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2018 05:00	9.6487
07/07/2018 06:00	9.8678
07/07/2018 07:00	9.9062
07/07/2018 08:00	9.9526
07/07/2018 09:00	9.164
07/07/2018 10:00	9.2066
07/07/2018 11:00	8.8252
07/07/2018 12:00	8.4699
07/07/2018 13:00	8.6897
07/07/2018 14:00	8.6677
07/07/2018 15:00	8.9475
07/07/2018 16:00	8.9927
07/07/2018 17:00	9.0129
07/07/2018 18:00	9.0919
07/07/2018 19:00	9.1629
07/07/2018 20:00	9.015
07/07/2018 21:00	9.1477
07/07/2018 22:00	8.6007
07/07/2018 23:00	8.4691
08/07/2018 00:00	8.8005
08/07/2018 01:00	9.3507
08/07/2018 02:00	9.2647
08/07/2018 03:00	9.0855
08/07/2018 04:00	9.1514
08/07/2018 05:00	8.9353
08/07/2018 06:00	8.8652
08/07/2018 07:00	8.5925
08/07/2018 08:00	8.9351

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
01/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.9019
02/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.8071
03/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.8506
04/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.7616
05/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.6137
06/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.8186
07/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0336

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 05:00	17.0178
01/07/2018 06:00	17.0436
01/07/2018 07:00	16.8963
01/07/2018 08:00	16.7435
01/07/2018 09:00	17.0366
01/07/2018 10:00	17.4426
01/07/2018 11:00	17.6591
01/07/2018 12:00	17.2607
01/07/2018 13:00	16.9712
01/07/2018 14:00	17.3009

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2018 15:00	17.5024
01/07/2018 16:00	17.655
01/07/2018 17:00	17.5285
01/07/2018 18:00	16.8087
01/07/2018 19:00	16.7514
01/07/2018 20:00	16.4964
01/07/2018 21:00	16.4784
01/07/2018 22:00	16.2772
01/07/2018 23:00	16.4044
02/07/2018 00:00	16.8816

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2018 01:00	16.9804
02/07/2018 02:00	16.4931
02/07/2018 03:00	16.1353
02/07/2018 04:00	15.8798
02/07/2018 05:00	15.8594
02/07/2018 06:00	15.8186
02/07/2018 07:00	15.8157
02/07/2018 08:00	15.7365
02/07/2018 09:00	15.9162
02/07/2018 10:00	15.9162
02/07/2018 11:00	15.9162
02/07/2018 12:00	15.9162
02/07/2018 13:00	15.5516
02/07/2018 14:00	15.6183
02/07/2018 15:00	15.5686
02/07/2018 16:00	15.5516
02/07/2018 17:00	15.6183
02/07/2018 18:00	15.7813
02/07/2018 19:00	15.839
02/07/2018 20:00	15.7116
02/07/2018 21:00	16.0208
02/07/2018 22:00	16.0581
02/07/2018 23:00	16.2728
03/07/2018 00:00	16.4532
03/07/2018 01:00	15.8952
03/07/2018 02:00	15.5944
03/07/2018 03:00	15.4116
03/07/2018 04:00	15.5286
03/07/2018 05:00	15.9647
03/07/2018 06:00	15.4101
03/07/2018 07:00	16.0836
03/07/2018 08:00	16.5989
03/07/2018 09:00	16.1596
03/07/2018 10:00	15.8646
03/07/2018 11:00	15.393
03/07/2018 12:00	15.5122
03/07/2018 13:00	15.9247
03/07/2018 14:00	15.7618
03/07/2018 15:00	16.4331
03/07/2018 16:00	16.6384
03/07/2018 17:00	16.4407
03/07/2018 18:00	16.3681
03/07/2018 19:00	16.3435
03/07/2018 20:00	15.1449
03/07/2018 21:00	14.8634
03/07/2018 22:00	15.6567
03/07/2018 23:00	15.7843
04/07/2018 00:00	15.3578
04/07/2018 01:00	15.5445
04/07/2018 02:00	15.656
04/07/2018 03:00	15.7069
04/07/2018 04:00	15.8034
04/07/2018 05:00	15.7553
04/07/2018 06:00	15.8594
04/07/2018 07:00	15.6048
04/07/2018 08:00	15.7875
04/07/2018 09:00	16.0999
04/07/2018 10:00	15.8747
04/07/2018 11:00	15.8347
04/07/2018 12:00	16.0186

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2018 13:00	15.5872
04/07/2018 14:00	15.5061
04/07/2018 15:00	15.6692
04/07/2018 16:00	16.0412
04/07/2018 17:00	15.9459
04/07/2018 18:00	16.0299
04/07/2018 19:00	16.0202
04/07/2018 20:00	15.7872
04/07/2018 21:00	15.6366
04/07/2018 22:00	15.6559
04/07/2018 23:00	15.75
05/07/2018 00:00	15.5788
05/07/2018 01:00	15.3939
05/07/2018 02:00	15.5176
05/07/2018 03:00	15.6753
05/07/2018 04:00	15.6493
05/07/2018 05:00	15.8191
05/07/2018 06:00	15.7477
05/07/2018 07:00	15.4502
05/07/2018 08:00	15.3766
05/07/2018 09:00	15.8859
05/07/2018 10:00	15.8123
05/07/2018 11:00	15.5505
05/07/2018 12:00	15.5675
05/07/2018 13:00	14.7743
05/07/2018 14:00	14.9962
05/07/2018 15:00	15.3672
05/07/2018 16:00	15.3429
05/07/2018 17:00	15.3486
05/07/2018 18:00	15.3711
05/07/2018 19:00	15.6436
05/07/2018 20:00	15.8072
05/07/2018 21:00	15.6487
05/07/2018 22:00	15.8369
05/07/2018 23:00	16.0227
06/07/2018 00:00	15.8934
06/07/2018 01:00	15.8302
06/07/2018 02:00	15.8291
06/07/2018 03:00	15.7878
06/07/2018 04:00	16.019
06/07/2018 05:00	16.0835
06/07/2018 06:00	15.8693
06/07/2018 07:00	15.9823
06/07/2018 08:00	16.0204
06/07/2018 09:00	16.0125
06/07/2018 10:00	16.0049
06/07/2018 11:00	16.2416
06/07/2018 12:00	15.8641
06/07/2018 13:00	15.097
06/07/2018 14:00	15.0565
06/07/2018 15:00	15.9577
06/07/2018 16:00	15.9945
06/07/2018 17:00	15.8962
06/07/2018 18:00	15.6213
06/07/2018 19:00	15.8639
06/07/2018 20:00	16.149
06/07/2018 21:00	15.8835
06/07/2018 22:00	15.7064
06/07/2018 23:00	15.8346
07/07/2018 00:00	15.9502

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2018 01:00	15.9638
07/07/2018 02:00	15.4696
07/07/2018 03:00	15.2351
07/07/2018 04:00	15.8875
07/07/2018 05:00	16.4451
07/07/2018 06:00	16.4082
07/07/2018 07:00	16.0859
07/07/2018 08:00	16.0686
07/07/2018 09:00	15.611
07/07/2018 10:00	15.6869
07/07/2018 11:00	16.0638
07/07/2018 12:00	16.2717
07/07/2018 13:00	16.5494
07/07/2018 14:00	15.8478
07/07/2018 15:00	16.066
07/07/2018 16:00	16.1649
07/07/2018 17:00	16.0941
07/07/2018 18:00	16.252
07/07/2018 19:00	16.4013
07/07/2018 20:00	16.2006
07/07/2018 21:00	16.2633
07/07/2018 22:00	16.5861
07/07/2018 23:00	15.6782
08/07/2018 00:00	14.9764
08/07/2018 01:00	15.1964
08/07/2018 02:00	15.8439
08/07/2018 03:00	16.1343
08/07/2018 04:00	15.9114

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
01/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.875
02/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.715
03/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.625
04/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.3
05/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.465

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Óxido 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
01/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.875
02/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.715
03/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.625
04/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.3
05/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.465

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
01/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.875
02/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.715
03/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.625
04/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	11.3
05/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.465

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
01/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.22
02/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.88
04/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.16
05/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.67
06/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.84
07/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.35

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Óxido 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
01/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.22
02/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.88
04/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.16
05/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.67
06/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.84
07/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.35

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
01/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.4933
02/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.8532
03/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.3456
04/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.6676
05/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.41
06/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.9974
07/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.4303

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
01/07/2018 09:00	32.975
01/07/2018 10:00	32.8938
01/07/2018 11:00	32.8763
01/07/2018 12:00	33.0755
01/07/2018 13:00	33.0664
01/07/2018 14:00	32.7683
01/07/2018 15:00	32.3003
01/07/2018 16:00	31.9758
01/07/2018 17:00	32.1749
01/07/2018 18:00	32.2681

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2018 19:00	32.1081
01/07/2018 20:00	31.985
01/07/2018 21:00	31.942
01/07/2018 22:00	32.2696
01/07/2018 23:00	32.484
02/07/2018 00:00	32.5052
02/07/2018 01:00	32.5219
02/07/2018 02:00	32.4417
02/07/2018 03:00	32.6076
02/07/2018 04:00	32.3921

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2018 05:00	32.3331
02/07/2018 06:00	32.3601
02/07/2018 07:00	32.6978
02/07/2018 08:00	32.8166
02/07/2018 09:00	32.8202
02/07/2018 10:00	32.8735
02/07/2018 11:00	32.8737
02/07/2018 12:00	32.9312
02/07/2018 13:00	32.867
02/07/2018 14:00	32.9394
02/07/2018 15:00	33.0142
02/07/2018 16:00	32.8937
02/07/2018 17:00	32.7774
02/07/2018 18:00	34.2339
02/07/2018 19:00	32.7774
02/07/2018 20:00	33.1415
02/07/2018 21:00	32.7774
02/07/2018 22:00	32.7774
02/07/2018 23:00	32.7774
03/07/2018 00:00	33.0668
03/07/2018 01:00	32.9011
03/07/2018 02:00	32.6818
03/07/2018 03:00	32.5645
03/07/2018 04:00	32.5568
03/07/2018 05:00	32.4533
03/07/2018 06:00	32.4134
03/07/2018 07:00	32.6662
03/07/2018 08:00	32.698
03/07/2018 09:00	32.7277
03/07/2018 10:00	32.5992
03/07/2018 11:00	32.6645
03/07/2018 12:00	32.5739
03/07/2018 13:00	32.4098
03/07/2018 14:00	32.5335
03/07/2018 15:00	32.7557
03/07/2018 16:00	33.1202
03/07/2018 17:00	33.0292
03/07/2018 18:00	33.5534
03/07/2018 19:00	33.1881
03/07/2018 20:00	33.3145
03/07/2018 21:00	33.7047
03/07/2018 22:00	33.5207
03/07/2018 23:00	33.8039
04/07/2018 00:00	34.0219
04/07/2018 01:00	33.8745
04/07/2018 02:00	33.8278
04/07/2018 03:00	33.9782
04/07/2018 04:00	33.8794
04/07/2018 05:00	33.8397
04/07/2018 06:00	33.8142
04/07/2018 07:00	33.7779
04/07/2018 08:00	33.781
04/07/2018 09:00	33.8481
04/07/2018 10:00	33.9195
04/07/2018 11:00	33.7941
04/07/2018 12:00	33.5808
04/07/2018 13:00	33.564
04/07/2018 14:00	33.6658
04/07/2018 15:00	33.6887
04/07/2018 16:00	33.7251

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2018 17:00	33.693
04/07/2018 18:00	33.6034
04/07/2018 19:00	33.4602
04/07/2018 20:00	33.5114
04/07/2018 21:00	33.546
04/07/2018 22:00	33.519
04/07/2018 23:00	33.6579
05/07/2018 00:00	33.696
05/07/2018 01:00	33.6727
05/07/2018 02:00	33.6451
05/07/2018 03:00	33.7061
05/07/2018 04:00	33.7843
05/07/2018 05:00	33.7432
05/07/2018 06:00	33.6963
05/07/2018 07:00	33.6819
05/07/2018 08:00	33.6199
05/07/2018 09:00	33.5424
05/07/2018 10:00	33.5319
05/07/2018 11:00	33.5027
05/07/2018 12:00	33.3751
05/07/2018 13:00	33.391
05/07/2018 14:00	33.5347
05/07/2018 15:00	33.4293
05/07/2018 16:00	33.7848
05/07/2018 17:00	33.6985
05/07/2018 18:00	33.4423
05/07/2018 19:00	33.391
05/07/2018 20:00	33.4384
05/07/2018 21:00	33.2883
05/07/2018 22:00	33.281
05/07/2018 23:00	33.2591
06/07/2018 00:00	33.352
06/07/2018 01:00	33.2857
06/07/2018 02:00	33.2469
06/07/2018 03:00	33.2677
06/07/2018 04:00	33.2555
06/07/2018 05:00	33.377
06/07/2018 06:00	33.4341
06/07/2018 07:00	33.3318
06/07/2018 08:00	33.3999
06/07/2018 09:00	33.4719
06/07/2018 10:00	33.525
06/07/2018 11:00	33.2445
06/07/2018 12:00	33.2072
06/07/2018 13:00	33.1496
06/07/2018 14:00	32.7462
06/07/2018 15:00	32.7174
06/07/2018 16:00	32.9704
06/07/2018 17:00	33.1059
06/07/2018 18:00	33.0063
06/07/2018 19:00	32.7417
06/07/2018 20:00	32.7136
06/07/2018 21:00	32.8572
06/07/2018 22:00	32.8776
06/07/2018 23:00	32.6923
07/07/2018 00:00	32.6147
07/07/2018 01:00	32.8295
07/07/2018 02:00	32.6995
07/07/2018 03:00	32.686
07/07/2018 04:00	32.7827

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2018 05:00	33.2147
07/07/2018 06:00	33.3495
07/07/2018 07:00	33.2939
07/07/2018 08:00	33.4404
07/07/2018 09:00	33.4895
07/07/2018 10:00	33.4268
07/07/2018 11:00	33.5026
07/07/2018 12:00	33.4958
07/07/2018 13:00	33.4436
07/07/2018 14:00	33.593
07/07/2018 15:00	33.3403
07/07/2018 16:00	33.3571
07/07/2018 17:00	33.5375
07/07/2018 18:00	33.3807
07/07/2018 19:00	33.3628
07/07/2018 20:00	33.3088
07/07/2018 21:00	33.2865
07/07/2018 22:00	33.2799
07/07/2018 23:00	33.3339
08/07/2018 00:00	33.2161
08/07/2018 01:00	33.406
08/07/2018 02:00	33.7665
08/07/2018 03:00	33.7345
08/07/2018 04:00	33.53
08/07/2018 05:00	33.2976
08/07/2018 06:00	33.3778
08/07/2018 07:00	33.5687
08/07/2018 08:00	33.2919

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
01/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.4793
02/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3033
03/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0302
04/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0366
05/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.5506
06/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.1707
07/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.8392

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
01/07/2018 05:00	36.4639
01/07/2018 06:00	36.4502
01/07/2018 07:00	36.4335
01/07/2018 08:00	36.3705
01/07/2018 09:00	36.3267
01/07/2018 10:00	36.0918
01/07/2018 11:00	35.5179
01/07/2018 12:00	35.4421
01/07/2018 13:00	35.3841
01/07/2018 14:00	35.329

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2018 15:00	35.3138
01/07/2018 16:00	35.3158
01/07/2018 17:00	35.3237
01/07/2018 18:00	35.3331
01/07/2018 19:00	35.3422
01/07/2018 20:00	35.3138
01/07/2018 21:00	35.1941
01/07/2018 22:00	35.0663
01/07/2018 23:00	34.9983
02/07/2018 00:00	34.9386

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2018 01:00	34.8889
02/07/2018 02:00	34.8754
02/07/2018 03:00	34.8792
02/07/2018 04:00	34.9096
02/07/2018 05:00	34.9412
02/07/2018 06:00	34.9959
02/07/2018 07:00	35.0397
02/07/2018 08:00	35.3645
02/07/2018 09:00	35.3915
02/07/2018 10:00	35.3915
02/07/2018 11:00	35.3915
02/07/2018 12:00	35.3915
02/07/2018 13:00	35.4654
02/07/2018 14:00	35.4611
02/07/2018 15:00	35.4494
02/07/2018 16:00	35.4654
02/07/2018 17:00	35.4612
02/07/2018 18:00	35.4016
02/07/2018 19:00	35.289
02/07/2018 20:00	35.2462
02/07/2018 21:00	35.2239
02/07/2018 22:00	35.2249
02/07/2018 23:00	35.2162
03/07/2018 00:00	35.1979
03/07/2018 01:00	35.2153
03/07/2018 02:00	35.2673
03/07/2018 03:00	35.3582
03/07/2018 04:00	35.4293
03/07/2018 05:00	35.4626
03/07/2018 06:00	35.4908
03/07/2018 07:00	35.5277
03/07/2018 08:00	35.5622
03/07/2018 09:00	35.6125
03/07/2018 10:00	35.6091
03/07/2018 11:00	35.9701
03/07/2018 12:00	36.2253
03/07/2018 13:00	36.2766
03/07/2018 14:00	36.137
03/07/2018 15:00	36.2836
03/07/2018 16:00	36.5805
03/07/2018 17:00	36.6365
03/07/2018 18:00	36.4903
03/07/2018 19:00	36.4542
03/07/2018 20:00	36.3753
03/07/2018 21:00	36.0944
03/07/2018 22:00	36.1695
03/07/2018 23:00	36.1012
04/07/2018 00:00	36.0281
04/07/2018 01:00	35.976
04/07/2018 02:00	35.9151
04/07/2018 03:00	35.9136
04/07/2018 04:00	35.832
04/07/2018 05:00	35.8657
04/07/2018 06:00	36.1693
04/07/2018 07:00	36.2558
04/07/2018 08:00	36.1294
04/07/2018 09:00	35.9235
04/07/2018 10:00	35.9412
04/07/2018 11:00	36.0871
04/07/2018 12:00	36.2231

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2018 13:00	36.2378
04/07/2018 14:00	36.1317
04/07/2018 15:00	36.0255
04/07/2018 16:00	36.1033
04/07/2018 17:00	36.0795
04/07/2018 18:00	36.1794
04/07/2018 19:00	36.1364
04/07/2018 20:00	36.0679
04/07/2018 21:00	36.024
04/07/2018 22:00	35.9854
04/07/2018 23:00	35.8954
05/07/2018 00:00	35.9107
05/07/2018 01:00	35.8675
05/07/2018 02:00	35.9152
05/07/2018 03:00	35.8664
05/07/2018 04:00	35.8569
05/07/2018 05:00	35.8402
05/07/2018 06:00	35.8435
05/07/2018 07:00	35.6507
05/07/2018 08:00	35.4687
05/07/2018 09:00	35.5463
05/07/2018 10:00	35.5312
05/07/2018 11:00	35.5795
05/07/2018 12:00	35.6444
05/07/2018 13:00	35.6532
05/07/2018 14:00	35.5376
05/07/2018 15:00	35.5697
05/07/2018 16:00	35.5401
05/07/2018 17:00	35.5135
05/07/2018 18:00	35.5018
05/07/2018 19:00	35.556
05/07/2018 20:00	35.5631
05/07/2018 21:00	35.4677
05/07/2018 22:00	35.362
05/07/2018 23:00	35.536
06/07/2018 00:00	35.6236
06/07/2018 01:00	35.4948
06/07/2018 02:00	35.4031
06/07/2018 03:00	35.3906
06/07/2018 04:00	35.3964
06/07/2018 05:00	35.4116
06/07/2018 06:00	35.2415
06/07/2018 07:00	35.1453
06/07/2018 08:00	35.1361
06/07/2018 09:00	35.1004
06/07/2018 10:00	35.1247
06/07/2018 11:00	35.1316
06/07/2018 12:00	35.131
06/07/2018 13:00	35.1333
06/07/2018 14:00	35.1367
06/07/2018 15:00	35.1445
06/07/2018 16:00	35.1458
06/07/2018 17:00	35.1482
06/07/2018 18:00	35.1489
06/07/2018 19:00	35.1489
06/07/2018 20:00	35.1481
06/07/2018 21:00	35.1475
06/07/2018 22:00	35.1461
06/07/2018 23:00	35.1457
07/07/2018 00:00	35.1454

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2018 01:00	35.1356
07/07/2018 02:00	35.1248
07/07/2018 03:00	35.2116
07/07/2018 04:00	35.4631
07/07/2018 05:00	35.7903
07/07/2018 06:00	35.972
07/07/2018 07:00	36.0532
07/07/2018 08:00	35.8936
07/07/2018 09:00	35.848
07/07/2018 10:00	35.7656
07/07/2018 11:00	35.8648
07/07/2018 12:00	36.1386
07/07/2018 13:00	35.9998
07/07/2018 14:00	35.9163
07/07/2018 15:00	35.78
07/07/2018 16:00	35.7632
07/07/2018 17:00	35.7032
07/07/2018 18:00	35.6365
07/07/2018 19:00	35.5935
07/07/2018 20:00	35.752
07/07/2018 21:00	35.6304
07/07/2018 22:00	35.9861
07/07/2018 23:00	36.0014
08/07/2018 00:00	35.872
08/07/2018 01:00	35.6658
08/07/2018 02:00	35.8283
08/07/2018 03:00	35.8958
08/07/2018 04:00	35.7893

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
01/07/2018	CRE 39 KM-100	35.4794
02/07/2018	CRE 39 KM-100	35.3034
03/07/2018	CRE 39 KM-100	36.0304
04/07/2018	CRE 39 KM-100	36.0368
05/07/2018	CRE 39 KM-100	35.5507
06/07/2018	CRE 39 KM-100	35.1707
07/07/2018	CRE 39 KM-100	35.8393

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
01/07/2018 09:00	36.3267
01/07/2018 10:00	36.0918
01/07/2018 11:00	35.5179
01/07/2018 12:00	35.4421
01/07/2018 13:00	35.3841
01/07/2018 14:00	35.329
01/07/2018 15:00	35.3138
01/07/2018 16:00	35.3158
01/07/2018 17:00	35.3237
01/07/2018 18:00	35.3331

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2018 19:00	35.3422
01/07/2018 20:00	35.3138
01/07/2018 21:00	35.1941
01/07/2018 22:00	35.0663
01/07/2018 23:00	34.9983
02/07/2018 00:00	34.9387
02/07/2018 01:00	34.889
02/07/2018 02:00	34.8754
02/07/2018 03:00	34.8792
02/07/2018 04:00	34.9096

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2018 05:00	36.4643
02/07/2018 06:00	36.4506
02/07/2018 07:00	36.4339
02/07/2018 08:00	36.3708
02/07/2018 09:00	35.3916
02/07/2018 10:00	35.3916
02/07/2018 11:00	35.3916
02/07/2018 12:00	35.3916
02/07/2018 13:00	35.4656
02/07/2018 14:00	35.4613
02/07/2018 15:00	35.4495
02/07/2018 16:00	35.4656
02/07/2018 17:00	35.4613
02/07/2018 18:00	35.4018
02/07/2018 19:00	35.2892
02/07/2018 20:00	35.2463
02/07/2018 21:00	35.224
02/07/2018 22:00	35.225
02/07/2018 23:00	35.2163
03/07/2018 00:00	35.198
03/07/2018 01:00	35.2154
03/07/2018 02:00	35.2674
03/07/2018 03:00	35.3583
03/07/2018 04:00	35.4294
03/07/2018 05:00	34.9413
03/07/2018 06:00	34.996
03/07/2018 07:00	35.0398
03/07/2018 08:00	35.3646
03/07/2018 09:00	35.6127
03/07/2018 10:00	35.6093
03/07/2018 11:00	35.9703
03/07/2018 12:00	36.2256
03/07/2018 13:00	36.2769
03/07/2018 14:00	36.1372
03/07/2018 15:00	36.2839
03/07/2018 16:00	36.5809
03/07/2018 17:00	36.6369
03/07/2018 18:00	36.4907
03/07/2018 19:00	36.4546
03/07/2018 20:00	36.3757
03/07/2018 21:00	36.0947
03/07/2018 22:00	36.1698
03/07/2018 23:00	36.1014
04/07/2018 00:00	36.0283
04/07/2018 01:00	35.9763
04/07/2018 02:00	35.9153
04/07/2018 03:00	35.9138
04/07/2018 04:00	35.8322
04/07/2018 05:00	35.4627
04/07/2018 06:00	35.491
04/07/2018 07:00	35.5279
04/07/2018 08:00	35.5624
04/07/2018 09:00	35.9237
04/07/2018 10:00	35.9415
04/07/2018 11:00	36.0874
04/07/2018 12:00	36.2234
04/07/2018 13:00	36.2381
04/07/2018 14:00	36.1319
04/07/2018 15:00	36.0258
04/07/2018 16:00	36.1036

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2018 17:00	36.0797
04/07/2018 18:00	36.1797
04/07/2018 19:00	36.1366
04/07/2018 20:00	36.0682
04/07/2018 21:00	36.0242
04/07/2018 22:00	35.9856
04/07/2018 23:00	35.8956
05/07/2018 00:00	35.9108
05/07/2018 01:00	35.8676
05/07/2018 02:00	35.9154
05/07/2018 03:00	35.8666
05/07/2018 04:00	35.8571
05/07/2018 05:00	35.8659
05/07/2018 06:00	36.1696
05/07/2018 07:00	36.2562
05/07/2018 08:00	36.1297
05/07/2018 09:00	35.5463
05/07/2018 10:00	35.5313
05/07/2018 11:00	35.5796
05/07/2018 12:00	35.6445
05/07/2018 13:00	35.6533
05/07/2018 14:00	35.5377
05/07/2018 15:00	35.5698
05/07/2018 16:00	35.5402
05/07/2018 17:00	35.5136
05/07/2018 18:00	35.5019
05/07/2018 19:00	35.5561
05/07/2018 20:00	35.5632
05/07/2018 21:00	35.4678
05/07/2018 22:00	35.362
05/07/2018 23:00	35.5361
06/07/2018 00:00	35.6237
06/07/2018 01:00	35.4948
06/07/2018 02:00	35.4031
06/07/2018 03:00	35.3906
06/07/2018 04:00	35.3965
06/07/2018 05:00	35.8403
06/07/2018 06:00	35.8437
06/07/2018 07:00	35.6509
06/07/2018 08:00	35.4688
06/07/2018 09:00	35.1004
06/07/2018 10:00	35.1247
06/07/2018 11:00	35.1315
06/07/2018 12:00	35.1309
06/07/2018 13:00	35.1333
06/07/2018 14:00	35.1367
06/07/2018 15:00	35.1445
06/07/2018 16:00	35.1457
06/07/2018 17:00	35.1481
06/07/2018 18:00	35.1489
06/07/2018 19:00	35.1488
06/07/2018 20:00	35.1481
06/07/2018 21:00	35.1475
06/07/2018 22:00	35.1461
06/07/2018 23:00	35.1457
07/07/2018 00:00	35.1453
07/07/2018 01:00	35.1356
07/07/2018 02:00	35.1247
07/07/2018 03:00	35.2116
07/07/2018 04:00	35.4632

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2018 05:00	35.4116
07/07/2018 06:00	35.2415
07/07/2018 07:00	35.1452
07/07/2018 08:00	35.1361
07/07/2018 09:00	35.8482
07/07/2018 10:00	35.7657
07/07/2018 11:00	35.8649
07/07/2018 12:00	36.1389
07/07/2018 13:00	36
07/07/2018 14:00	35.9164
07/07/2018 15:00	35.7801
07/07/2018 16:00	35.7633
07/07/2018 17:00	35.7033
07/07/2018 18:00	35.6366
07/07/2018 19:00	35.5935
07/07/2018 20:00	35.7521
07/07/2018 21:00	35.6305
07/07/2018 22:00	35.9862
07/07/2018 23:00	36.0015
08/07/2018 00:00	35.8721
08/07/2018 01:00	35.6659
08/07/2018 02:00	35.8284
08/07/2018 03:00	35.896
08/07/2018 04:00	35.7895
08/07/2018 05:00	35.7904
08/07/2018 06:00	35.9722
08/07/2018 07:00	36.0534
08/07/2018 08:00	35.8938

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
01/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.5297
02/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.987
03/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9296
04/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9433
05/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.0151
06/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9909
07/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9001

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
01/07/2018 05:00	32.4308
01/07/2018 06:00	32.3869
01/07/2018 07:00	32.4875
01/07/2018 08:00	32.6277
01/07/2018 09:00	32.4972
01/07/2018 10:00	32.2741
01/07/2018 11:00	32.2127
01/07/2018 12:00	32.3747
01/07/2018 13:00	32.4897
01/07/2018 14:00	32.3557

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2018 15:00	32.2533
01/07/2018 16:00	32.2208
01/07/2018 17:00	32.3781
01/07/2018 18:00	32.6652
01/07/2018 19:00	32.6835
01/07/2018 20:00	32.8004
01/07/2018 21:00	32.6904
01/07/2018 22:00	32.7485
01/07/2018 23:00	32.6684
02/07/2018 00:00	32.5032

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2018 01:00	32.4698
02/07/2018 02:00	32.6928
02/07/2018 03:00	32.854
02/07/2018 04:00	32.948
02/07/2018 05:00	32.9719
02/07/2018 06:00	33.025
02/07/2018 07:00	33.0238
02/07/2018 08:00	33.0383
02/07/2018 09:00	32.9654
02/07/2018 10:00	32.9654
02/07/2018 11:00	32.9654
02/07/2018 12:00	32.9654
02/07/2018 13:00	33.2166
02/07/2018 14:00	33.1889
02/07/2018 15:00	33.1943
02/07/2018 16:00	33.2165
02/07/2018 17:00	33.1889
02/07/2018 18:00	33.0572
02/07/2018 19:00	33.1783
02/07/2018 20:00	33.1526
02/07/2018 21:00	32.785
02/07/2018 22:00	32.7597
02/07/2018 23:00	32.6726
03/07/2018 00:00	32.607
03/07/2018 01:00	32.7851
03/07/2018 02:00	32.9014
03/07/2018 03:00	32.9695
03/07/2018 04:00	32.894
03/07/2018 05:00	32.6882
03/07/2018 06:00	32.9418
03/07/2018 07:00	32.6634
03/07/2018 08:00	32.5703
03/07/2018 09:00	32.7398
03/07/2018 10:00	32.8484
03/07/2018 11:00	33.0401
03/07/2018 12:00	32.9775
03/07/2018 13:00	32.8657
03/07/2018 14:00	33.2413
03/07/2018 15:00	32.9922
03/07/2018 16:00	32.6572
03/07/2018 17:00	32.7749
03/07/2018 18:00	32.8753
03/07/2018 19:00	32.7546
03/07/2018 20:00	33.1926
03/07/2018 21:00	33.3072
03/07/2018 22:00	32.9959
03/07/2018 23:00	32.9941
04/07/2018 00:00	33.2242
04/07/2018 01:00	33.0674
04/07/2018 02:00	33.0054
04/07/2018 03:00	32.9659
04/07/2018 04:00	32.9277
04/07/2018 05:00	32.9269
04/07/2018 06:00	32.883
04/07/2018 07:00	32.9766
04/07/2018 08:00	32.8971
04/07/2018 09:00	32.7558
04/07/2018 10:00	32.8532
04/07/2018 11:00	32.9602
04/07/2018 12:00	32.9272

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2018 13:00	33.0513
04/07/2018 14:00	33.039
04/07/2018 15:00	32.9707
04/07/2018 16:00	32.8419
04/07/2018 17:00	32.8895
04/07/2018 18:00	32.8314
04/07/2018 19:00	32.8126
04/07/2018 20:00	32.9323
04/07/2018 21:00	33.0107
04/07/2018 22:00	32.9866
04/07/2018 23:00	32.9565
05/07/2018 00:00	33.0204
05/07/2018 01:00	33.1337
05/07/2018 02:00	33.0635
05/07/2018 03:00	32.9654
05/07/2018 04:00	32.9535
05/07/2018 05:00	32.8864
05/07/2018 06:00	32.8985
05/07/2018 07:00	32.9861
05/07/2018 08:00	33.0149
05/07/2018 09:00	32.831
05/07/2018 10:00	32.8689
05/07/2018 11:00	33.0075
05/07/2018 12:00	32.994
05/07/2018 13:00	33.4916
05/07/2018 14:00	33.4355
05/07/2018 15:00	33.1463
05/07/2018 16:00	33.1567
05/07/2018 17:00	33.1447
05/07/2018 18:00	33.0804
05/07/2018 19:00	32.9797
05/07/2018 20:00	32.9423
05/07/2018 21:00	32.9898
05/07/2018 22:00	32.9148
05/07/2018 23:00	32.8116
06/07/2018 00:00	32.86
06/07/2018 01:00	32.8584
06/07/2018 02:00	33.0188
06/07/2018 03:00	33.053
06/07/2018 04:00	32.9919
06/07/2018 05:00	32.9955
06/07/2018 06:00	33.1687
06/07/2018 07:00	32.9735
06/07/2018 08:00	32.9084
06/07/2018 09:00	32.886
06/07/2018 10:00	32.8916
06/07/2018 11:00	32.8902
06/07/2018 12:00	33.1093
06/07/2018 13:00	33.2413
06/07/2018 14:00	33.2514
06/07/2018 15:00	32.957
06/07/2018 16:00	32.8943
06/07/2018 17:00	32.9805
06/07/2018 18:00	33.0643
06/07/2018 19:00	32.9549
06/07/2018 20:00	32.82
06/07/2018 21:00	32.9088
06/07/2018 22:00	32.9608
06/07/2018 23:00	32.907
07/07/2018 00:00	32.8587

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2018 01:00	32.8495
07/07/2018 02:00	33.0741
07/07/2018 03:00	33.2974
07/07/2018 04:00	32.9395
07/07/2018 05:00	32.6793
07/07/2018 06:00	32.6874
07/07/2018 07:00	32.7872
07/07/2018 08:00	32.779
07/07/2018 09:00	32.9766
07/07/2018 10:00	32.9902
07/07/2018 11:00	32.8148
07/07/2018 12:00	32.7684
07/07/2018 13:00	32.7849
07/07/2018 14:00	33.0982
07/07/2018 15:00	32.9986
07/07/2018 16:00	32.9326
07/07/2018 17:00	32.9383
07/07/2018 18:00	32.8593
07/07/2018 19:00	32.7924
07/07/2018 20:00	32.842
07/07/2018 21:00	32.811
07/07/2018 22:00	32.7049
07/07/2018 23:00	33.087
08/07/2018 00:00	33.334
08/07/2018 01:00	33.2266
08/07/2018 02:00	32.9545
08/07/2018 03:00	32.8491
08/07/2018 04:00	32.9049

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
01/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.1574
02/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6336
03/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.249
04/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.6774
05/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.3292
06/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.8573

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
01/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.1574
02/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6336
03/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.249
04/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.6774
05/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.3292
06/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.8573

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
01/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.1574
02/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.6336
03/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.249
04/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	34.6774
05/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.3292
06/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.8573

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
01/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.4165
02/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.4854
04/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.3258
05/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.6185
06/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2414
07/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3018

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
01/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.4165
02/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.4854
04/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.3258
05/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.6185
06/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2414
07/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3018

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
01/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.5441
02/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.0781
03/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.8393
04/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.3274
05/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.9703
06/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.3187
07/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.9838

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
01/07/2018 09:00	41.2057
01/07/2018 10:00	41.1109
01/07/2018 11:00	41.1047
01/07/2018 12:00	41.3455
01/07/2018 13:00	41.3162
01/07/2018 14:00	40.9055
01/07/2018 15:00	40.2728
01/07/2018 16:00	39.7901
01/07/2018 17:00	40.0836
01/07/2018 18:00	40.2464

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2018 19:00	40.0244
01/07/2018 20:00	39.8496
01/07/2018 21:00	39.7517
01/07/2018 22:00	40.1689
01/07/2018 23:00	40.5061
02/07/2018 00:00	40.5047
02/07/2018 01:00	40.5965
02/07/2018 02:00	40.5383
02/07/2018 03:00	40.7895
02/07/2018 04:00	40.4423

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2018 05:00	40.3251
02/07/2018 06:00	40.3607
02/07/2018 07:00	40.8215
02/07/2018 08:00	41.0119
02/07/2018 09:00	41.0266
02/07/2018 10:00	41.0761
02/07/2018 11:00	41.0689
02/07/2018 12:00	41.1883
02/07/2018 13:00	41.0712
02/07/2018 14:00	41.1418
02/07/2018 15:00	41.2416
02/07/2018 16:00	41.0896
02/07/2018 17:00	40.9495
02/07/2018 18:00	43.5248
02/07/2018 19:00	40.9495
02/07/2018 20:00	41.587
02/07/2018 21:00	40.9495
02/07/2018 22:00	40.9495
02/07/2018 23:00	40.9495
03/07/2018 00:00	41.2277
03/07/2018 01:00	41.0799
03/07/2018 02:00	40.9133
03/07/2018 03:00	40.7568
03/07/2018 04:00	40.7546
03/07/2018 05:00	40.5803
03/07/2018 06:00	40.5443
03/07/2018 07:00	40.9538
03/07/2018 08:00	41.0292
03/07/2018 09:00	41.0633
03/07/2018 10:00	40.9132
03/07/2018 11:00	40.9934
03/07/2018 12:00	40.8384
03/07/2018 13:00	40.5017
03/07/2018 14:00	40.7272
03/07/2018 15:00	41.0421
03/07/2018 16:00	41.5915
03/07/2018 17:00	41.3642
03/07/2018 18:00	41.9485
03/07/2018 19:00	41.5213
03/07/2018 20:00	41.7065
03/07/2018 21:00	42.2188
03/07/2018 22:00	42.0141
03/07/2018 23:00	42.4634
04/07/2018 00:00	42.8221
04/07/2018 01:00	42.598
04/07/2018 02:00	42.5081
04/07/2018 03:00	42.6962
04/07/2018 04:00	42.5865
04/07/2018 05:00	42.5328
04/07/2018 06:00	42.5019
04/07/2018 07:00	42.4536
04/07/2018 08:00	42.4596
04/07/2018 09:00	42.4846
04/07/2018 10:00	42.6055
04/07/2018 11:00	42.4549
04/07/2018 12:00	42.2326
04/07/2018 13:00	42.2413
04/07/2018 14:00	42.3024
04/07/2018 15:00	42.3348
04/07/2018 16:00	42.4275

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2018 17:00	42.4164
04/07/2018 18:00	42.2682
04/07/2018 19:00	42.0365
04/07/2018 20:00	42.1057
04/07/2018 21:00	42.1418
04/07/2018 22:00	42.1336
04/07/2018 23:00	42.3152
05/07/2018 00:00	42.3816
05/07/2018 01:00	42.361
05/07/2018 02:00	42.3087
05/07/2018 03:00	42.3827
05/07/2018 04:00	42.4857
05/07/2018 05:00	42.4078
05/07/2018 06:00	42.3534
05/07/2018 07:00	42.3438
05/07/2018 08:00	42.2596
05/07/2018 09:00	42.1513
05/07/2018 10:00	42.1791
05/07/2018 11:00	42.1461
05/07/2018 12:00	41.9585
05/07/2018 13:00	41.9684
05/07/2018 14:00	42.1749
05/07/2018 15:00	42.0366
05/07/2018 16:00	42.4622
05/07/2018 17:00	42.3372
05/07/2018 18:00	42.0593
05/07/2018 19:00	41.9998
05/07/2018 20:00	42.0287
05/07/2018 21:00	41.8645
05/07/2018 22:00	41.817
05/07/2018 23:00	41.7396
06/07/2018 00:00	41.8881
06/07/2018 01:00	41.7837
06/07/2018 02:00	41.7163
06/07/2018 03:00	41.7456
06/07/2018 04:00	41.7704
06/07/2018 05:00	41.8719
06/07/2018 06:00	41.9333
06/07/2018 07:00	41.7655
06/07/2018 08:00	41.8471
06/07/2018 09:00	41.8799
06/07/2018 10:00	41.9428
06/07/2018 11:00	41.7124
06/07/2018 12:00	41.6693
06/07/2018 13:00	41.613
06/07/2018 14:00	40.9478
06/07/2018 15:00	40.8049
06/07/2018 16:00	41.2152
06/07/2018 17:00	41.5329
06/07/2018 18:00	41.3564
06/07/2018 19:00	40.9236
06/07/2018 20:00	40.8983
06/07/2018 21:00	41.088
06/07/2018 22:00	41.1305
06/07/2018 23:00	40.899
07/07/2018 00:00	40.7856
07/07/2018 01:00	41.1285
07/07/2018 02:00	40.9314
07/07/2018 03:00	40.9179
07/07/2018 04:00	41.0279

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2018 05:00	41.6173
07/07/2018 06:00	41.857
07/07/2018 07:00	41.7766
07/07/2018 08:00	41.9786
07/07/2018 09:00	42.0853
07/07/2018 10:00	41.9921
07/07/2018 11:00	42.1
07/07/2018 12:00	42.0985
07/07/2018 13:00	42.0346
07/07/2018 14:00	42.326
07/07/2018 15:00	41.8737
07/07/2018 16:00	41.884
07/07/2018 17:00	42.0928
07/07/2018 18:00	41.8614
07/07/2018 19:00	41.8392
07/07/2018 20:00	41.8068
07/07/2018 21:00	41.7785
07/07/2018 22:00	41.7618
07/07/2018 23:00	41.8464
08/07/2018 00:00	41.6466
08/07/2018 01:00	41.8927
08/07/2018 02:00	42.4749
08/07/2018 03:00	42.4356
08/07/2018 04:00	42.1301
08/07/2018 05:00	41.8012
08/07/2018 06:00	41.9265
08/07/2018 07:00	42.3018
08/07/2018 08:00	41.8197

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
01/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.7843
02/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.5483
03/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6417
04/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.7016
05/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.1344
06/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.8114
07/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6464

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
01/07/2018 05:00	46.0965
01/07/2018 06:00	46.1021
01/07/2018 07:00	46.1133
01/07/2018 08:00	46.0294
01/07/2018 09:00	46.0367
01/07/2018 10:00	45.7085
01/07/2018 11:00	44.8637
01/07/2018 12:00	44.7518
01/07/2018 13:00	44.6628
01/07/2018 14:00	44.5816

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2018 15:00	44.5613
01/07/2018 16:00	44.5643
01/07/2018 17:00	44.5752
01/07/2018 18:00	44.5904
01/07/2018 19:00	44.604
01/07/2018 20:00	44.5635
01/07/2018 21:00	44.3865
01/07/2018 22:00	44.1979
01/07/2018 23:00	44.0964
02/07/2018 00:00	44.0131

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2018 01:00	43.9397
02/07/2018 02:00	43.9201
02/07/2018 03:00	43.9258
02/07/2018 04:00	43.9722
02/07/2018 05:00	44.0187
02/07/2018 06:00	44.0997
02/07/2018 07:00	44.1661
02/07/2018 08:00	44.6415
02/07/2018 09:00	44.6812
02/07/2018 10:00	44.6812
02/07/2018 11:00	44.6812
02/07/2018 12:00	44.6812
02/07/2018 13:00	44.7888
02/07/2018 14:00	44.7857
02/07/2018 15:00	44.7647
02/07/2018 16:00	44.7888
02/07/2018 17:00	44.7857
02/07/2018 18:00	44.6981
02/07/2018 19:00	44.5307
02/07/2018 20:00	44.461
02/07/2018 21:00	44.4299
02/07/2018 22:00	44.4281
02/07/2018 23:00	44.4098
03/07/2018 00:00	44.3918
03/07/2018 01:00	44.4114
03/07/2018 02:00	44.4863
03/07/2018 03:00	44.6202
03/07/2018 04:00	44.7301
03/07/2018 05:00	44.7776
03/07/2018 06:00	44.8155
03/07/2018 07:00	44.8784
03/07/2018 08:00	44.9326
03/07/2018 09:00	44.9976
03/07/2018 10:00	44.9949
03/07/2018 11:00	45.5407
03/07/2018 12:00	45.9119
03/07/2018 13:00	45.9683
03/07/2018 14:00	45.9964
03/07/2018 15:00	46.1121
03/07/2018 16:00	46.299
03/07/2018 17:00	46.3824
03/07/2018 18:00	46.2623
03/07/2018 19:00	46.2035
03/07/2018 20:00	46.0387
03/07/2018 21:00	45.7365
03/07/2018 22:00	45.8675
03/07/2018 23:00	45.7822
04/07/2018 00:00	45.6948
04/07/2018 01:00	45.6203
04/07/2018 02:00	45.5693
04/07/2018 03:00	45.568
04/07/2018 04:00	45.4686
04/07/2018 05:00	45.5025
04/07/2018 06:00	45.7405
04/07/2018 07:00	45.7806
04/07/2018 08:00	45.6738
04/07/2018 09:00	45.5571
04/07/2018 10:00	45.6051
04/07/2018 11:00	45.7665
04/07/2018 12:00	45.91

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2018 13:00	45.8955
04/07/2018 14:00	45.8202
04/07/2018 15:00	45.6699
04/07/2018 16:00	45.781
04/07/2018 17:00	45.7547
04/07/2018 18:00	45.887
04/07/2018 19:00	45.8392
04/07/2018 20:00	45.7869
04/07/2018 21:00	45.764
04/07/2018 22:00	45.7473
04/07/2018 23:00	45.6195
05/07/2018 00:00	45.6063
05/07/2018 01:00	45.5695
05/07/2018 02:00	45.5711
05/07/2018 03:00	45.5028
05/07/2018 04:00	45.4878
05/07/2018 05:00	45.4875
05/07/2018 06:00	45.4023
05/07/2018 07:00	45.1889
05/07/2018 08:00	45.0116
05/07/2018 09:00	45.1608
05/07/2018 10:00	45.1531
05/07/2018 11:00	45.1722
05/07/2018 12:00	45.2299
05/07/2018 13:00	45.2605
05/07/2018 14:00	45.0997
05/07/2018 15:00	45.1646
05/07/2018 16:00	45.1329
05/07/2018 17:00	45.0752
05/07/2018 18:00	45.0577
05/07/2018 19:00	45.0765
05/07/2018 20:00	45.1402
05/07/2018 21:00	45.0243
05/07/2018 22:00	44.8714
05/07/2018 23:00	45.0515
06/07/2018 00:00	45.2051
06/07/2018 01:00	45.1415
06/07/2018 02:00	45.0685
06/07/2018 03:00	45.0168
06/07/2018 04:00	45.0326
06/07/2018 05:00	45.094
06/07/2018 06:00	44.8988
06/07/2018 07:00	44.8218
06/07/2018 08:00	44.7979
06/07/2018 09:00	44.7303
06/07/2018 10:00	44.7507
06/07/2018 11:00	44.7601
06/07/2018 12:00	44.7592
06/07/2018 13:00	44.7618
06/07/2018 14:00	44.7654
06/07/2018 15:00	44.7719
06/07/2018 16:00	44.7742
06/07/2018 17:00	44.7765
06/07/2018 18:00	44.7777
06/07/2018 19:00	44.7777
06/07/2018 20:00	44.7775
06/07/2018 21:00	44.7768
06/07/2018 22:00	44.7757
06/07/2018 23:00	44.7748
07/07/2018 00:00	44.7741

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2018 01:00	44.7589
07/07/2018 02:00	44.7403
07/07/2018 03:00	44.8405
07/07/2018 04:00	45.2384
07/07/2018 05:00	45.6136
07/07/2018 06:00	45.7579
07/07/2018 07:00	45.9181
07/07/2018 08:00	45.682
07/07/2018 09:00	45.5602
07/07/2018 10:00	45.4922
07/07/2018 11:00	45.7051
07/07/2018 12:00	46.0212
07/07/2018 13:00	45.8467
07/07/2018 14:00	45.8019
07/07/2018 15:00	45.6031
07/07/2018 16:00	45.569
07/07/2018 17:00	45.5281
07/07/2018 18:00	45.4567
07/07/2018 19:00	45.4012
07/07/2018 20:00	45.5606
07/07/2018 21:00	45.4297
07/07/2018 22:00	45.8723
07/07/2018 23:00	45.9348
08/07/2018 00:00	45.7216
08/07/2018 01:00	45.3739
08/07/2018 02:00	45.5108
08/07/2018 03:00	45.6245
08/07/2018 04:00	45.531

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
01/07/2018	CRE 39 KM-100	44.7845
02/07/2018	CRE 39 KM-100	44.5484
03/07/2018	CRE 39 KM-100	45.642
04/07/2018	CRE 39 KM-100	45.7019
05/07/2018	CRE 39 KM-100	45.1345
06/07/2018	CRE 39 KM-100	44.8114
07/07/2018	CRE 39 KM-100	45.6466

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
01/07/2018 09:00	46.0367
01/07/2018 10:00	45.7085
01/07/2018 11:00	44.8637
01/07/2018 12:00	44.7518
01/07/2018 13:00	44.6628
01/07/2018 14:00	44.5816
01/07/2018 15:00	44.5613
01/07/2018 16:00	44.5643
01/07/2018 17:00	44.5752
01/07/2018 18:00	44.5904

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2018 19:00	44.604
01/07/2018 20:00	44.5635
01/07/2018 21:00	44.3865
01/07/2018 22:00	44.1979
01/07/2018 23:00	44.0964
02/07/2018 00:00	44.0131
02/07/2018 01:00	43.9398
02/07/2018 02:00	43.9201
02/07/2018 03:00	43.9259
02/07/2018 04:00	43.9722

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2018 05:00	46.097
02/07/2018 06:00	46.1026
02/07/2018 07:00	46.1138
02/07/2018 08:00	46.0299
02/07/2018 09:00	44.6814
02/07/2018 10:00	44.6814
02/07/2018 11:00	44.6814
02/07/2018 12:00	44.6814
02/07/2018 13:00	44.7889
02/07/2018 14:00	44.7859
02/07/2018 15:00	44.7649
02/07/2018 16:00	44.7889
02/07/2018 17:00	44.7859
02/07/2018 18:00	44.6983
02/07/2018 19:00	44.5308
02/07/2018 20:00	44.4611
02/07/2018 21:00	44.4301
02/07/2018 22:00	44.4283
02/07/2018 23:00	44.4099
03/07/2018 00:00	44.3919
03/07/2018 01:00	44.4115
03/07/2018 02:00	44.4864
03/07/2018 03:00	44.6204
03/07/2018 04:00	44.7303
03/07/2018 05:00	44.0188
03/07/2018 06:00	44.0998
03/07/2018 07:00	44.1662
03/07/2018 08:00	44.6417
03/07/2018 09:00	44.9979
03/07/2018 10:00	44.9952
03/07/2018 11:00	45.541
03/07/2018 12:00	45.9122
03/07/2018 13:00	45.9687
03/07/2018 14:00	45.9966
03/07/2018 15:00	46.1125
03/07/2018 16:00	46.2995
03/07/2018 17:00	46.3829
03/07/2018 18:00	46.2628
03/07/2018 19:00	46.204
03/07/2018 20:00	46.0392
03/07/2018 21:00	45.7368
03/07/2018 22:00	45.8679
03/07/2018 23:00	45.7826
04/07/2018 00:00	45.6951
04/07/2018 01:00	45.6206
04/07/2018 02:00	45.5696
04/07/2018 03:00	45.5683
04/07/2018 04:00	45.4688
04/07/2018 05:00	44.7778
04/07/2018 06:00	44.8156
04/07/2018 07:00	44.8786
04/07/2018 08:00	44.9328
04/07/2018 09:00	45.5574
04/07/2018 10:00	45.6054
04/07/2018 11:00	45.7668
04/07/2018 12:00	45.9104
04/07/2018 13:00	45.8959
04/07/2018 14:00	45.8205
04/07/2018 15:00	45.6702
04/07/2018 16:00	45.7813

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2018 17:00	45.7551
04/07/2018 18:00	45.8873
04/07/2018 19:00	45.8395
04/07/2018 20:00	45.7872
04/07/2018 21:00	45.7643
04/07/2018 22:00	45.7475
04/07/2018 23:00	45.6197
05/07/2018 00:00	45.6065
05/07/2018 01:00	45.5697
05/07/2018 02:00	45.5713
05/07/2018 03:00	45.503
05/07/2018 04:00	45.488
05/07/2018 05:00	45.5028
05/07/2018 06:00	45.7409
05/07/2018 07:00	45.7811
05/07/2018 08:00	45.6742
05/07/2018 09:00	45.1609
05/07/2018 10:00	45.1532
05/07/2018 11:00	45.1723
05/07/2018 12:00	45.23
05/07/2018 13:00	45.2607
05/07/2018 14:00	45.0998
05/07/2018 15:00	45.1647
05/07/2018 16:00	45.133
05/07/2018 17:00	45.0754
05/07/2018 18:00	45.0578
05/07/2018 19:00	45.0766
05/07/2018 20:00	45.1403
05/07/2018 21:00	45.0244
05/07/2018 22:00	44.8715
05/07/2018 23:00	45.0516
06/07/2018 00:00	45.2053
06/07/2018 01:00	45.1416
06/07/2018 02:00	45.0686
06/07/2018 03:00	45.0169
06/07/2018 04:00	45.0326
06/07/2018 05:00	45.4877
06/07/2018 06:00	45.4026
06/07/2018 07:00	45.1891
06/07/2018 08:00	45.0117
06/07/2018 09:00	44.7303
06/07/2018 10:00	44.7507
06/07/2018 11:00	44.7601
06/07/2018 12:00	44.7592
06/07/2018 13:00	44.7618
06/07/2018 14:00	44.7653
06/07/2018 15:00	44.7718
06/07/2018 16:00	44.7741
06/07/2018 17:00	44.7764
06/07/2018 18:00	44.7776
06/07/2018 19:00	44.7777
06/07/2018 20:00	44.7774
06/07/2018 21:00	44.7767
06/07/2018 22:00	44.7756
06/07/2018 23:00	44.7748
07/07/2018 00:00	44.7741
07/07/2018 01:00	44.7588
07/07/2018 02:00	44.7403
07/07/2018 03:00	44.8405
07/07/2018 04:00	45.2384

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2018 05:00	45.094
07/07/2018 06:00	44.8988
07/07/2018 07:00	44.8217
07/07/2018 08:00	44.7979
07/07/2018 09:00	45.5604
07/07/2018 10:00	45.4924
07/07/2018 11:00	45.7053
07/07/2018 12:00	46.0215
07/07/2018 13:00	45.8469
07/07/2018 14:00	45.8021
07/07/2018 15:00	45.6033
07/07/2018 16:00	45.5692
07/07/2018 17:00	45.5282
07/07/2018 18:00	45.4568
07/07/2018 19:00	45.4013
07/07/2018 20:00	45.5608
07/07/2018 21:00	45.4298
07/07/2018 22:00	45.8725
07/07/2018 23:00	45.935
08/07/2018 00:00	45.7218
08/07/2018 01:00	45.374
08/07/2018 02:00	45.511
08/07/2018 03:00	45.6247
08/07/2018 04:00	45.5312
08/07/2018 05:00	45.6137
08/07/2018 06:00	45.7581
08/07/2018 07:00	45.9183
08/07/2018 08:00	45.6822

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
01/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.5289
02/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.2196
03/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.1647
04/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.2046
05/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.3053
06/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.2182
07/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.0815

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
01/07/2018 05:00	40.4202
01/07/2018 06:00	40.3805
01/07/2018 07:00	40.5008
01/07/2018 08:00	40.6511
01/07/2018 09:00	40.4611
01/07/2018 10:00	40.1682
01/07/2018 11:00	40.0531
01/07/2018 12:00	40.2998
01/07/2018 13:00	40.4775
01/07/2018 14:00	40.273

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2018 15:00	40.1336
01/07/2018 16:00	40.0603
01/07/2018 17:00	40.2139
01/07/2018 18:00	40.6558
01/07/2018 19:00	40.6878
01/07/2018 20:00	40.8555
01/07/2018 21:00	40.7842
01/07/2018 22:00	40.8929
01/07/2018 23:00	40.7936
02/07/2018 00:00	40.5169

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2018 01:00	40.4603
02/07/2018 02:00	40.7809
02/07/2018 03:00	41.015
02/07/2018 04:00	41.1676
02/07/2018 05:00	41.1913
02/07/2018 06:00	41.2423
02/07/2018 07:00	41.2425
02/07/2018 08:00	41.2796
02/07/2018 09:00	41.1674
02/07/2018 10:00	41.1674
02/07/2018 11:00	41.1674
02/07/2018 12:00	41.1674
02/07/2018 13:00	41.467
02/07/2018 14:00	41.4249
02/07/2018 15:00	41.4456
02/07/2018 16:00	41.467
02/07/2018 17:00	41.4249
02/07/2018 18:00	41.2775
02/07/2018 19:00	41.3419
02/07/2018 20:00	41.3675
02/07/2018 21:00	41.0055
02/07/2018 22:00	40.975
02/07/2018 23:00	40.8409
03/07/2018 00:00	40.7339
03/07/2018 01:00	41.0482
03/07/2018 02:00	41.2325
03/07/2018 03:00	41.3431
03/07/2018 04:00	41.25
03/07/2018 05:00	40.9565
03/07/2018 06:00	41.3241
03/07/2018 07:00	40.8986
03/07/2018 08:00	40.6589
03/07/2018 09:00	40.9263
03/07/2018 10:00	41.1029
03/07/2018 11:00	41.3986
03/07/2018 12:00	41.314
03/07/2018 13:00	41.0947
03/07/2018 14:00	41.4123
03/07/2018 15:00	41.0111
03/07/2018 16:00	40.707
03/07/2018 17:00	40.8563
03/07/2018 18:00	40.9513
03/07/2018 19:00	40.8748
03/07/2018 20:00	41.5904
03/07/2018 21:00	41.7675
03/07/2018 22:00	41.2773
03/07/2018 23:00	41.2324
04/07/2018 00:00	41.5388
04/07/2018 01:00	41.3656
04/07/2018 02:00	41.2842
04/07/2018 03:00	41.2391
04/07/2018 04:00	41.1794
04/07/2018 05:00	41.1953
04/07/2018 06:00	41.1291
04/07/2018 07:00	41.2816
04/07/2018 08:00	41.1634
04/07/2018 09:00	40.9581
04/07/2018 10:00	41.103
04/07/2018 11:00	41.1915
04/07/2018 12:00	41.1058

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2018 13:00	41.3396
04/07/2018 14:00	41.3589
04/07/2018 15:00	41.2553
04/07/2018 16:00	41.0383
04/07/2018 17:00	41.104
04/07/2018 18:00	41.0349
04/07/2018 19:00	41.025
04/07/2018 20:00	41.1882
04/07/2018 21:00	41.2943
04/07/2018 22:00	41.2711
04/07/2018 23:00	41.2178
05/07/2018 00:00	41.3211
05/07/2018 01:00	41.4634
05/07/2018 02:00	41.3721
05/07/2018 03:00	41.2496
05/07/2018 04:00	41.2502
05/07/2018 05:00	41.1452
05/07/2018 06:00	41.178
05/07/2018 07:00	41.3413
05/07/2018 08:00	41.3867
05/07/2018 09:00	41.0836
05/07/2018 10:00	41.1353
05/07/2018 11:00	41.3216
05/07/2018 12:00	41.3065
05/07/2018 13:00	41.9257
05/07/2018 14:00	41.8098
05/07/2018 15:00	41.4812
05/07/2018 16:00	41.497
05/07/2018 17:00	41.4867
05/07/2018 18:00	41.4342
05/07/2018 19:00	41.2704
05/07/2018 20:00	41.1882
05/07/2018 21:00	41.2757
05/07/2018 22:00	41.159
05/07/2018 23:00	41.0234
06/07/2018 00:00	41.1012
06/07/2018 01:00	41.1217
06/07/2018 02:00	41.2343
06/07/2018 03:00	41.2723
06/07/2018 04:00	41.1508
06/07/2018 05:00	41.1315
06/07/2018 06:00	41.325
06/07/2018 07:00	41.1504
06/07/2018 08:00	41.0919
06/07/2018 09:00	41.0789
06/07/2018 10:00	41.0855
06/07/2018 11:00	41.0043
06/07/2018 12:00	41.2853
06/07/2018 13:00	41.6407
06/07/2018 14:00	41.6617
06/07/2018 15:00	41.1472
06/07/2018 16:00	41.0909
06/07/2018 17:00	41.1845
06/07/2018 18:00	41.337
06/07/2018 19:00	41.1775
06/07/2018 20:00	40.9859
06/07/2018 21:00	41.1383
06/07/2018 22:00	41.2351
06/07/2018 23:00	41.1539
07/07/2018 00:00	41.0807

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2018 01:00	41.0697
07/07/2018 02:00	41.3954
07/07/2018 03:00	41.6316
07/07/2018 04:00	41.1586
07/07/2018 05:00	40.7872
07/07/2018 06:00	40.8053
07/07/2018 07:00	40.9843
07/07/2018 08:00	40.9846
07/07/2018 09:00	41.2793
07/07/2018 10:00	41.2627
07/07/2018 11:00	41.0114
07/07/2018 12:00	40.9083
07/07/2018 13:00	40.8264
07/07/2018 14:00	41.2832
07/07/2018 15:00	41.1392
07/07/2018 16:00	41.0597
07/07/2018 17:00	41.0879
07/07/2018 18:00	40.9791
07/07/2018 19:00	40.8815
07/07/2018 20:00	40.9844
07/07/2018 21:00	40.9414
07/07/2018 22:00	40.7581
07/07/2018 23:00	41.3333
08/07/2018 00:00	41.7468
08/07/2018 01:00	41.5961
08/07/2018 02:00	41.1844
08/07/2018 03:00	41.0117
08/07/2018 04:00	41.1266

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
01/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.7871
02/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.5434
03/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.9523
04/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	43.9478
05/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.0592
06/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.0866
07/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.6221

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
01/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.7871
02/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.5434
03/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.9523
04/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	43.9478
05/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.0592
06/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.0866
07/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.6221

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
01/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.7871
02/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.5434
03/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.9523
04/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	43.9478
05/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.0592
06/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.0866
07/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.6221

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
01/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.4602
02/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.6064
03/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4881
04/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.3795
05/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.7532
06/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.856
07/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0772

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
01/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.4602
02/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.6064
03/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4881
04/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.3795
05/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.7532
06/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.856
07/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0772

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
02/07/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.3557
03/07/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.5543
04/07/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.46

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
02/07/2018 09:00	269.9236
02/07/2018 10:00	269.6081
02/07/2018 11:00	269.4436
02/07/2018 12:00	269.6274
02/07/2018 13:00	270.0072
02/07/2018 14:00	269.9956
02/07/2018 15:00	270.0701
02/07/2018 16:00	270.1821
02/07/2018 17:00	270.3862
02/07/2018 18:00	270.5641

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2018 19:00	271.0779
02/07/2018 20:00	271.0543
02/07/2018 21:00	270.7064
02/07/2018 22:00	270.821
02/07/2018 23:00	271.3027
03/07/2018 00:00	272.3479
03/07/2018 01:00	272.8001
03/07/2018 02:00	273.0017
03/07/2018 03:00	272.9388
03/07/2018 04:00	273.2266

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
03/07/2018 05:00	273.327
03/07/2018 06:00	273.4922
03/07/2018 07:00	273.289
03/07/2018 08:00	273.3419
03/07/2018 09:00	272.3063
03/07/2018 10:00	271.9187
03/07/2018 11:00	271.816
03/07/2018 12:00	271.7582
03/07/2018 13:00	272.38
03/07/2018 14:00	272.8308
03/07/2018 15:00	273.3083
03/07/2018 16:00	273.6573
03/07/2018 17:00	273.3683
03/07/2018 18:00	273.0569
03/07/2018 19:00	272.7729
03/07/2018 20:00	272.7468
03/07/2018 21:00	272.7459
03/07/2018 22:00	272.5612
03/07/2018 23:00	272.5771
04/07/2018 00:00	272.4153
04/07/2018 01:00	272.4369
04/07/2018 02:00	272.4391
04/07/2018 03:00	272.3402
04/07/2018 04:00	272.1318
04/07/2018 05:00	272.2406
04/07/2018 06:00	272.2449
04/07/2018 07:00	272.4878
04/07/2018 08:00	272.7628
04/07/2018 09:00	272.8518
04/07/2018 10:00	272.702
04/07/2018 11:00	272.789
04/07/2018 12:00	273.3015
04/07/2018 13:00	273.4366
04/07/2018 14:00	273.4754
04/07/2018 15:00	273.5217
04/07/2018 16:00	273.7792
04/07/2018 17:00	273.3667
04/07/2018 18:00	272.507
04/07/2018 19:00	271.6696
04/07/2018 20:00	271.2976
04/07/2018 21:00	270.7245
04/07/2018 22:00	270.3832
04/07/2018 23:00	270.4061
05/07/2018 00:00	270.4918
05/07/2018 01:00	270.442
05/07/2018 02:00	270.0557
05/07/2018 03:00	269.6864
05/07/2018 04:00	269.4008
05/07/2018 05:00	269.2996
05/07/2018 06:00	269.3614
05/07/2018 07:00	269.7054
05/07/2018 08:00	270.3837

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
01/07/2018	CRE 48 El Veinte	272.586
02/07/2018	CRE 48 El Veinte	271.8196
03/07/2018	CRE 48 El Veinte	273.6487
04/07/2018	CRE 48 El Veinte	273.5834
05/07/2018	CRE 48 El Veinte	271.839

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
01/07/2018 05:00	269.2923
01/07/2018 06:00	268.6436
01/07/2018 07:00	268.2376
01/07/2018 08:00	267.8989
01/07/2018 09:00	269.0018
01/07/2018 10:00	268.4875
01/07/2018 11:00	267.9041
01/07/2018 12:00	267.9668
01/07/2018 13:00	268.4821
01/07/2018 14:00	269.9406

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2018 15:00	271.9875
01/07/2018 16:00	274.0602
01/07/2018 17:00	275.7794
01/07/2018 18:00	277.0273
01/07/2018 19:00	277.9555
01/07/2018 20:00	278.531
01/07/2018 21:00	278.6595
01/07/2018 22:00	277.9096
01/07/2018 23:00	276.6854
02/07/2018 00:00	275.616

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2018 01:00	274.5324
02/07/2018 02:00	273.5147
02/07/2018 03:00	272.4912
02/07/2018 04:00	271.4595
02/07/2018 05:00	270.746
02/07/2018 06:00	269.994
02/07/2018 07:00	269.3412
02/07/2018 08:00	268.7478
02/07/2018 09:00	268.2078
02/07/2018 10:00	267.9335
02/07/2018 11:00	267.787
02/07/2018 12:00	268.0807
02/07/2018 13:00	268.7648
02/07/2018 14:00	269.8137
02/07/2018 15:00	271.1522
02/07/2018 16:00	272.5292
02/07/2018 17:00	273.6891
02/07/2018 18:00	275.3137
02/07/2018 19:00	276.0975
02/07/2018 20:00	276.0791
02/07/2018 21:00	275.8528
02/07/2018 22:00	275.7137
02/07/2018 23:00	275.2751
03/07/2018 00:00	274.4348
03/07/2018 01:00	273.5726
03/07/2018 02:00	272.4083
03/07/2018 03:00	271.4356
03/07/2018 04:00	270.7013
03/07/2018 05:00	270.0306
03/07/2018 06:00	269.4576
03/07/2018 07:00	268.8747
03/07/2018 08:00	268.385
03/07/2018 09:00	268.7896
03/07/2018 10:00	269.1646
03/07/2018 11:00	268.1409
03/07/2018 12:00	268.0213
03/07/2018 13:00	268.5145
03/07/2018 14:00	269.7929
03/07/2018 15:00	271.8125
03/07/2018 16:00	274.1541
03/07/2018 17:00	276.2057
03/07/2018 18:00	277.7785
03/07/2018 19:00	278.9944
03/07/2018 20:00	279.8479
03/07/2018 21:00	280.1827
03/07/2018 22:00	280.0386
03/07/2018 23:00	279.4078
04/07/2018 00:00	278.6186
04/07/2018 01:00	277.1569
04/07/2018 02:00	275.9207
04/07/2018 03:00	274.7552
04/07/2018 04:00	273.5248
04/07/2018 05:00	272.6364
04/07/2018 06:00	271.5652
04/07/2018 07:00	270.6765
04/07/2018 08:00	269.8304
04/07/2018 09:00	269.1437
04/07/2018 10:00	268.9091
04/07/2018 11:00	268.6289
04/07/2018 12:00	268.7181

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2018 13:00	269.4692
04/07/2018 14:00	270.8678
04/07/2018 15:00	272.7129
04/07/2018 16:00	274.8128
04/07/2018 17:00	276.4039
04/07/2018 18:00	277.8294
04/07/2018 19:00	279.0293
04/07/2018 20:00	279.6825
04/07/2018 21:00	279.377
04/07/2018 22:00	278.5193
04/07/2018 23:00	277.4827
05/07/2018 00:00	276.3038
05/07/2018 01:00	274.9082
05/07/2018 02:00	273.847
05/07/2018 03:00	272.7198
05/07/2018 04:00	271.9287
05/07/2018 05:00	271.1196
05/07/2018 06:00	270.2969
05/07/2018 07:00	269.795
05/07/2018 08:00	269.2844
05/07/2018 09:00	268.9258
05/07/2018 10:00	268.7775
05/07/2018 11:00	268.8275
05/07/2018 12:00	269.0187
05/07/2018 13:00	270.1424
05/07/2018 14:00	271.4686
05/07/2018 15:00	272.6794
05/07/2018 16:00	273.9059
05/07/2018 17:00	275.0764
05/07/2018 18:00	275.5561
05/07/2018 19:00	274.909
05/07/2018 20:00	274.3208
05/07/2018 21:00	273.9017
05/07/2018 22:00	273.8086
05/07/2018 23:00	273.6131
06/07/2018 00:00	273.0294
06/07/2018 01:00	272.4172
06/07/2018 02:00	271.7281
06/07/2018 03:00	271.1376
06/07/2018 04:00	270.3961

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
01/07/2018	CRE 58 Cauchy	274.9505
02/07/2018	CRE 58 Cauchy	274.4964
03/07/2018	CRE 58 Cauchy	273.8155

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
01/07/2018 05:00	274.3642
01/07/2018 06:00	273.7278
01/07/2018 07:00	273.6389
01/07/2018 08:00	273.37
01/07/2018 09:00	273.4018
01/07/2018 10:00	273.2771
01/07/2018 11:00	273.6769
01/07/2018 12:00	275.7228
01/07/2018 13:00	276.2848
01/07/2018 14:00	276.7966

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2018 15:00	277.8136
01/07/2018 16:00	278.0948
01/07/2018 17:00	277.5806
01/07/2018 18:00	276.8451
01/07/2018 19:00	274.9994
01/07/2018 20:00	274.349
01/07/2018 21:00	274.6502
01/07/2018 22:00	275.3678
01/07/2018 23:00	274.8493
02/07/2018 00:00	274.0937

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2018 01:00	273.8839
02/07/2018 02:00	273.9281
02/07/2018 03:00	274.0009
02/07/2018 04:00	274.0951
02/07/2018 05:00	274.0482
02/07/2018 06:00	273.3476
02/07/2018 07:00	273.2375
02/07/2018 08:00	273.2547
02/07/2018 09:00	272.9202
02/07/2018 10:00	273.1028
02/07/2018 11:00	273.4741
02/07/2018 12:00	276.0766
02/07/2018 13:00	276.494
02/07/2018 14:00	276.494
02/07/2018 15:00	276.494
02/07/2018 16:00	276.494
02/07/2018 17:00	276.8033
02/07/2018 18:00	275.2052
02/07/2018 19:00	275.2506
02/07/2018 20:00	275.0289
02/07/2018 21:00	274.5999
02/07/2018 22:00	274.5578
02/07/2018 23:00	274.2862
03/07/2018 00:00	274.0352
03/07/2018 01:00	273.5259
03/07/2018 02:00	273.5165
03/07/2018 03:00	273.0188
03/07/2018 04:00	272.647
03/07/2018 05:00	272.5275
03/07/2018 06:00	272.7771
03/07/2018 07:00	272.3083
03/07/2018 08:00	272.608
03/07/2018 09:00	272.4736
03/07/2018 10:00	273.2445
03/07/2018 11:00	273.6431
03/07/2018 12:00	275.0974
03/07/2018 13:00	276.1276
03/07/2018 14:00	275.7822
03/07/2018 15:00	275.9362
03/07/2018 16:00	275.5027
03/07/2018 17:00	276.3653
03/07/2018 18:00	276.7151
03/07/2018 19:00	276.9836
03/07/2018 20:00	275.3855
03/07/2018 21:00	274.3291
03/07/2018 22:00	273.7842
03/07/2018 23:00	272.8294
04/07/2018 00:00	271.9476
04/07/2018 01:00	271.0707
04/07/2018 02:00	271.0417
04/07/2018 03:00	271.3572
04/07/2018 04:00	271.7339

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
01/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.2534
02/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	297.9785
03/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	297.8167
04/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.4998
05/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.3502
06/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.7509
07/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.4117

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
01/07/2018 09:00	300.3304
01/07/2018 10:00	300.1451
01/07/2018 11:00	300.1016
01/07/2018 12:00	299.8105
01/07/2018 13:00	299.2556
01/07/2018 14:00	298.5639
01/07/2018 15:00	299.8143
01/07/2018 16:00	298.719
01/07/2018 17:00	298.6425
01/07/2018 18:00	299.0527

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2018 19:00	298.4413
01/07/2018 20:00	298.6589
01/07/2018 21:00	297.9153
01/07/2018 22:00	301.8235
01/07/2018 23:00	301.2069
02/07/2018 00:00	298.4204
02/07/2018 01:00	298.0493
02/07/2018 02:00	298.305
02/07/2018 03:00	299.4017
02/07/2018 04:00	299.5739

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2018 05:00	298.4975
02/07/2018 06:00	298.9833
02/07/2018 07:00	298.9383
02/07/2018 08:00	299.4304
02/07/2018 09:00	298.7684
02/07/2018 10:00	298.6476
02/07/2018 11:00	299.6691
02/07/2018 12:00	298.8156
02/07/2018 13:00	297.8762
02/07/2018 14:00	298.8271
02/07/2018 15:00	297.6749
02/07/2018 16:00	297.7111
02/07/2018 17:00	297.3714
02/07/2018 18:00	297.2928
02/07/2018 19:00	297.5928
02/07/2018 20:00	297.7542
02/07/2018 21:00	297.6344
02/07/2018 22:00	297.8447
02/07/2018 23:00	296.8421
03/07/2018 00:00	297.4333
03/07/2018 01:00	297.4823
03/07/2018 02:00	298.0159
03/07/2018 03:00	298.7289
03/07/2018 04:00	298.3874
03/07/2018 05:00	297.8073
03/07/2018 06:00	297.7081
03/07/2018 07:00	297.5111
03/07/2018 08:00	298.0883
03/07/2018 09:00	298.3837
03/07/2018 10:00	298.0914
03/07/2018 11:00	297.3595
03/07/2018 12:00	297.6372
03/07/2018 13:00	298.2055
03/07/2018 14:00	297.7422
03/07/2018 15:00	297.4712
03/07/2018 16:00	296.5476
03/07/2018 17:00	297.1051
03/07/2018 18:00	295.9801
03/07/2018 19:00	297.3183
03/07/2018 20:00	297.0655
03/07/2018 21:00	296.2852
03/07/2018 22:00	297.4794
03/07/2018 23:00	298.1561
04/07/2018 00:00	297.6077
04/07/2018 01:00	298.3966
04/07/2018 02:00	298.5869
04/07/2018 03:00	298.9556
04/07/2018 04:00	298.6765
04/07/2018 05:00	298.7273
04/07/2018 06:00	298.0349
04/07/2018 07:00	298.878
04/07/2018 08:00	298.9093
04/07/2018 09:00	296.7943
04/07/2018 10:00	298.1179
04/07/2018 11:00	300.154
04/07/2018 12:00	301.1368
04/07/2018 13:00	300.2693
04/07/2018 14:00	299.3821
04/07/2018 15:00	299.1461
04/07/2018 16:00	299.1192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2018 17:00	299.1857
04/07/2018 18:00	299.2261
04/07/2018 19:00	299.4509
04/07/2018 20:00	299.8607
04/07/2018 21:00	300.0978
04/07/2018 22:00	299.7893
04/07/2018 23:00	299.632
05/07/2018 00:00	299.3551
05/07/2018 01:00	299.8312
05/07/2018 02:00	299.7444
05/07/2018 03:00	299.6506
05/07/2018 04:00	299.9429
05/07/2018 05:00	299.2504
05/07/2018 06:00	299.2872
05/07/2018 07:00	299.7604
05/07/2018 08:00	299.8101
05/07/2018 09:00	300.3586
05/07/2018 10:00	300.0424
05/07/2018 11:00	299.8793
05/07/2018 12:00	299.8174
05/07/2018 13:00	300.0169
05/07/2018 14:00	299.8311
05/07/2018 15:00	299.1339
05/07/2018 16:00	299.5842
05/07/2018 17:00	299.3703
05/07/2018 18:00	299.3509
05/07/2018 19:00	298.5776
05/07/2018 20:00	299.1464
05/07/2018 21:00	299.5479
05/07/2018 22:00	299.3657
05/07/2018 23:00	299.4078
06/07/2018 00:00	299.5045
06/07/2018 01:00	299.1924
06/07/2018 02:00	299.5409
06/07/2018 03:00	298.9515
06/07/2018 04:00	299.0699
06/07/2018 05:00	298.8179
06/07/2018 06:00	298.9365
06/07/2018 07:00	298.3775
06/07/2018 08:00	298.5825
06/07/2018 09:00	298.3221
06/07/2018 10:00	298.1768
06/07/2018 11:00	298.5652
06/07/2018 12:00	298.3208
06/07/2018 13:00	298.1041
06/07/2018 14:00	297.7826
06/07/2018 15:00	298.1934
06/07/2018 16:00	298.1074
06/07/2018 17:00	298.1936
06/07/2018 18:00	297.8868
06/07/2018 19:00	298.8681
06/07/2018 20:00	297.8177
06/07/2018 21:00	298.0104
06/07/2018 22:00	298.548
06/07/2018 23:00	298.7694
07/07/2018 00:00	298.4122
07/07/2018 01:00	299.1342
07/07/2018 02:00	299.62
07/07/2018 03:00	299.5512
07/07/2018 04:00	299.9226

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/07/2018 05:00	300.5753
07/07/2018 06:00	299.9814
07/07/2018 07:00	299.5754
07/07/2018 08:00	299.584
07/07/2018 09:00	299.5625
07/07/2018 10:00	299.4015
07/07/2018 11:00	300.0524
07/07/2018 12:00	299.3781
07/07/2018 13:00	298.6499
07/07/2018 14:00	299.4079
07/07/2018 15:00	299.43
07/07/2018 16:00	298.8302
07/07/2018 17:00	297.824
07/07/2018 18:00	298.6927
07/07/2018 19:00	300.6384
07/07/2018 20:00	300.8734
07/07/2018 21:00	299.5694
07/07/2018 22:00	299.2779
07/07/2018 23:00	299.4997
08/07/2018 00:00	299.3167
08/07/2018 01:00	298.8452
08/07/2018 02:00	299.2881
08/07/2018 03:00	299.0766
08/07/2018 04:00	299.6318
08/07/2018 05:00	299.597
08/07/2018 06:00	299.5661
08/07/2018 07:00	299.7116
08/07/2018 08:00	299.759

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
01/07/2018	CRE 24 Puebla	273.7855
02/07/2018	CRE 24 Puebla	272.459
03/07/2018	CRE 24 Puebla	275.0353
04/07/2018	CRE 24 Puebla	275.7597
05/07/2018	CRE 24 Puebla	273.4031
06/07/2018	CRE 24 Puebla	272.1981
07/07/2018	CRE 24 Puebla	271.7791

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
01/07/2018 09:00	275.6698
01/07/2018 10:00	275.6132
01/07/2018 11:00	275.4075
01/07/2018 12:00	275.7285
01/07/2018 13:00	275.6248
01/07/2018 14:00	274.4487
01/07/2018 15:00	274.2429
01/07/2018 16:00	273.7271
01/07/2018 17:00	273.1694
01/07/2018 18:00	272.7725

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2018 19:00	272.3556
01/07/2018 20:00	272.0121
01/07/2018 21:00	271.9378
01/07/2018 22:00	271.6208
01/07/2018 23:00	271.9589
02/07/2018 00:00	272.5019
02/07/2018 01:00	272.7705
02/07/2018 02:00	273.2792
02/07/2018 03:00	273.6204
02/07/2018 04:00	274.0134

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2018 05:00	274.2305
02/07/2018 06:00	274.5319
02/07/2018 07:00	274.9568
02/07/2018 08:00	274.6584
02/07/2018 09:00	274.2686
02/07/2018 10:00	273.8083
02/07/2018 11:00	273.5635
02/07/2018 12:00	272.8979
02/07/2018 13:00	272.1419
02/07/2018 14:00	272.1556
02/07/2018 15:00	272.3358
02/07/2018 16:00	271.7718
02/07/2018 17:00	271.6522
02/07/2018 18:00	271.1474
02/07/2018 19:00	271.4356
02/07/2018 20:00	271.4838
02/07/2018 21:00	271.1916
02/07/2018 22:00	270.9737
02/07/2018 23:00	272.1578
03/07/2018 00:00	273.2844
03/07/2018 01:00	272.9721
03/07/2018 02:00	272.9088
03/07/2018 03:00	272.9273
03/07/2018 04:00	272.8035
03/07/2018 05:00	272.6446
03/07/2018 06:00	272.4969
03/07/2018 07:00	273.1134
03/07/2018 08:00	272.8799
03/07/2018 09:00	272.8909
03/07/2018 10:00	272.6704
03/07/2018 11:00	272.6619
03/07/2018 12:00	273.0538
03/07/2018 13:00	273.6404
03/07/2018 14:00	272.7521
03/07/2018 15:00	273.169
03/07/2018 16:00	274.6113
03/07/2018 17:00	276.0672
03/07/2018 18:00	276.1833
03/07/2018 19:00	276.0875
03/07/2018 20:00	276.3294
03/07/2018 21:00	276.5848
03/07/2018 22:00	276.5959
03/07/2018 23:00	276.4178
04/07/2018 00:00	275.4105
04/07/2018 01:00	274.9723
04/07/2018 02:00	275.0154
04/07/2018 03:00	275.0371
04/07/2018 04:00	275.5338
04/07/2018 05:00	276.071
04/07/2018 06:00	276.2703
04/07/2018 07:00	276.5007
04/07/2018 08:00	276.32
04/07/2018 09:00	276.0928
04/07/2018 10:00	275.4087
04/07/2018 11:00	275.4786
04/07/2018 12:00	275.0617
04/07/2018 13:00	275.3952
04/07/2018 14:00	275.3952
04/07/2018 15:00	275.328
04/07/2018 16:00	275.2409

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2018 17:00	275.1221
04/07/2018 18:00	275.1838
04/07/2018 19:00	275.416
04/07/2018 20:00	275.8274
04/07/2018 21:00	275.6278
04/07/2018 22:00	275.8961
04/07/2018 23:00	276.066
05/07/2018 00:00	275.7996
05/07/2018 01:00	276.112
05/07/2018 02:00	276.2447
05/07/2018 03:00	276.317
05/07/2018 04:00	276.3463
05/07/2018 05:00	276.5437
05/07/2018 06:00	276.6181
05/07/2018 07:00	276.2583
05/07/2018 08:00	275.4534
05/07/2018 09:00	274.8925
05/07/2018 10:00	274.3134
05/07/2018 11:00	274.2274
05/07/2018 12:00	273.7488
05/07/2018 13:00	274.051
05/07/2018 14:00	273.6519
05/07/2018 15:00	274.2422
05/07/2018 16:00	273.5085
05/07/2018 17:00	273.2892
05/07/2018 18:00	273.4482
05/07/2018 19:00	273.1915
05/07/2018 20:00	273.475
05/07/2018 21:00	273.6645
05/07/2018 22:00	274.1428
05/07/2018 23:00	274.193
06/07/2018 00:00	272.8354
06/07/2018 01:00	272.2606
06/07/2018 02:00	272.343
06/07/2018 03:00	273.0393
06/07/2018 04:00	273.5069
06/07/2018 05:00	273.0926
06/07/2018 06:00	272.8796
06/07/2018 07:00	271.9797
06/07/2018 08:00	271.6968
06/07/2018 09:00	271.5137
06/07/2018 10:00	271.1172
06/07/2018 11:00	270.9965
06/07/2018 12:00	270.7816
06/07/2018 13:00	271.5781
06/07/2018 14:00	271.6336
06/07/2018 15:00	271.381
06/07/2018 16:00	271.4659
06/07/2018 17:00	271.1888
06/07/2018 18:00	271.581
06/07/2018 19:00	271.9028
06/07/2018 20:00	272.4709
06/07/2018 21:00	272.8969
06/07/2018 22:00	273.0561
06/07/2018 23:00	272.661
07/07/2018 00:00	272.7601
07/07/2018 01:00	273.1961
07/07/2018 02:00	272.8339
07/07/2018 03:00	272.5489
07/07/2018 04:00	273.3346

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/07/2018 05:00	273.3432
07/07/2018 06:00	273.2021
07/07/2018 07:00	272.9019
07/07/2018 08:00	272.4087
07/07/2018 09:00	272.1814
07/07/2018 10:00	272.1799
07/07/2018 11:00	271.3531
07/07/2018 12:00	271.5799
07/07/2018 13:00	271.5168
07/07/2018 14:00	271.0743
07/07/2018 15:00	271.6077
07/07/2018 16:00	272.1724
07/07/2018 17:00	272.0657
07/07/2018 18:00	271.6785
07/07/2018 19:00	271.4515
07/07/2018 20:00	271.2294
07/07/2018 21:00	271.0133
07/07/2018 22:00	270.6979
07/07/2018 23:00	271.2662
08/07/2018 00:00	271.5655
08/07/2018 01:00	271.9071
08/07/2018 02:00	271.8317
08/07/2018 03:00	271.9932
08/07/2018 04:00	272.1241
08/07/2018 05:00	272.2029
08/07/2018 06:00	272.2583
08/07/2018 07:00	272.8014
08/07/2018 08:00	272.9449

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
01/07/2018	CRE 50 Playuela	305.4218
02/07/2018	CRE 50 Playuela	292.1912
03/07/2018	CRE 50 Playuela	288.3228
04/07/2018	CRE 50 Playuela	286.8871
05/07/2018	CRE 50 Playuela	285.8385
06/07/2018	CRE 50 Playuela	284.7722
07/07/2018	CRE 50 Playuela	300.6927

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
01/07/2018 05:00	303.3
01/07/2018 06:00	302.7906
01/07/2018 07:00	302.3961
01/07/2018 08:00	302.5236
01/07/2018 09:00	302.7688
01/07/2018 10:00	302.3913
01/07/2018 11:00	302.6596
01/07/2018 12:00	304.6803
01/07/2018 13:00	308.384
01/07/2018 14:00	310.2335

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2018 15:00	310.6136
01/07/2018 16:00	308.6702
01/07/2018 17:00	306.788
01/07/2018 18:00	305.6293
01/07/2018 19:00	305.6293
01/07/2018 20:00	305.6293
01/07/2018 21:00	305.6293
01/07/2018 22:00	305.6293
01/07/2018 23:00	305.6293
02/07/2018 00:00	305.6293

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2018 01:00	305.6293
02/07/2018 02:00	305.6293
02/07/2018 03:00	305.6293
02/07/2018 04:00	305.6293
02/07/2018 05:00	305.6293
02/07/2018 06:00	305.6293
02/07/2018 07:00	305.6293
02/07/2018 08:00	302.5063
02/07/2018 09:00	286.7887
02/07/2018 10:00	289.5943
02/07/2018 11:00	291.6467
02/07/2018 12:00	293.0297
02/07/2018 13:00	293.1079
02/07/2018 14:00	292.2456
02/07/2018 15:00	292.7549
02/07/2018 16:00	293.6441
02/07/2018 17:00	292.6667
02/07/2018 18:00	291.2787
02/07/2018 19:00	290.2907
02/07/2018 20:00	289.7445
02/07/2018 21:00	288.9045
02/07/2018 22:00	287.9571
02/07/2018 23:00	288.2053
03/07/2018 00:00	286.3468
03/07/2018 01:00	285.2364
03/07/2018 02:00	286.1025
03/07/2018 03:00	286.7461
03/07/2018 04:00	286.9038
03/07/2018 05:00	287.4208
03/07/2018 06:00	287.0687
03/07/2018 07:00	287.4442
03/07/2018 08:00	286.2079
03/07/2018 09:00	285.4676
03/07/2018 10:00	286.4462
03/07/2018 11:00	288.1143
03/07/2018 12:00	288.8973
03/07/2018 13:00	289.3258
03/07/2018 14:00	290.9542
03/07/2018 15:00	291.1159
03/07/2018 16:00	290.9627
03/07/2018 17:00	291.0236
03/07/2018 18:00	290.6943
03/07/2018 19:00	290.7451
03/07/2018 20:00	290.2065
03/07/2018 21:00	289.1876
03/07/2018 22:00	288.0366
03/07/2018 23:00	287.199
04/07/2018 00:00	286.3732
04/07/2018 01:00	286.3255
04/07/2018 02:00	286.3894
04/07/2018 03:00	287.4234
04/07/2018 04:00	286.716
04/07/2018 05:00	286.2463
04/07/2018 06:00	287.1505
04/07/2018 07:00	286.7967
04/07/2018 08:00	285.538
04/07/2018 09:00	285.8838
04/07/2018 10:00	285.6483
04/07/2018 11:00	286.7042
04/07/2018 12:00	287.1429

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2018 13:00	287.448
04/07/2018 14:00	288.2328
04/07/2018 15:00	287.6662
04/07/2018 16:00	287.5178
04/07/2018 17:00	287.53
04/07/2018 18:00	287.9617
04/07/2018 19:00	288.4277
04/07/2018 20:00	288.7121
04/07/2018 21:00	288.2442
04/07/2018 22:00	287.8983
04/07/2018 23:00	287.2171
05/07/2018 00:00	286.25
05/07/2018 01:00	285.869
05/07/2018 02:00	285.6589
05/07/2018 03:00	285.174
05/07/2018 04:00	284.3733
05/07/2018 05:00	284.22
05/07/2018 06:00	283.6104
05/07/2018 07:00	282.723
05/07/2018 08:00	285.5046
05/07/2018 09:00	284.946
05/07/2018 10:00	285.5846
05/07/2018 11:00	288.1349
05/07/2018 12:00	288.5956
05/07/2018 13:00	288.5612
05/07/2018 14:00	289.0106
05/07/2018 15:00	288.0567
05/07/2018 16:00	286.5942
05/07/2018 17:00	286.1836
05/07/2018 18:00	286.3164
05/07/2018 19:00	286.0204
05/07/2018 20:00	285.8266
05/07/2018 21:00	285.946
05/07/2018 22:00	285.4666
05/07/2018 23:00	285.2518
06/07/2018 00:00	284.5532
06/07/2018 01:00	284.4293
06/07/2018 02:00	285.3896
06/07/2018 03:00	285.0714
06/07/2018 04:00	284.1263
06/07/2018 05:00	284.8651
06/07/2018 06:00	284.1699
06/07/2018 07:00	283.5722
06/07/2018 08:00	283.5997
06/07/2018 09:00	283.6824
06/07/2018 10:00	285.4668
06/07/2018 11:00	285.6225
06/07/2018 12:00	285.2089
06/07/2018 13:00	284.925
06/07/2018 14:00	284.4005
06/07/2018 15:00	284.0421
06/07/2018 16:00	284.9196
06/07/2018 17:00	285.0464
06/07/2018 18:00	284.9941
06/07/2018 19:00	285.2451
06/07/2018 20:00	284.6526
06/07/2018 21:00	284.6603
06/07/2018 22:00	284.7464
06/07/2018 23:00	284.5999
07/07/2018 00:00	284.9837

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/07/2018 01:00	285.196
07/07/2018 02:00	285.3082
07/07/2018 03:00	285.3168
07/07/2018 04:00	285.31
07/07/2018 05:00	287.3429
07/07/2018 06:00	291.9415
07/07/2018 07:00	296.6043
07/07/2018 08:00	298.609
07/07/2018 09:00	300.7854
07/07/2018 10:00	300.3164
07/07/2018 11:00	300.6431
07/07/2018 12:00	301.2662
07/07/2018 13:00	301.5753
07/07/2018 14:00	302.0921
07/07/2018 15:00	302.4552
07/07/2018 16:00	302.4844
07/07/2018 17:00	303.1576
07/07/2018 18:00	303.0868
07/07/2018 19:00	303.3215
07/07/2018 20:00	302.4336
07/07/2018 21:00	302.4903
07/07/2018 22:00	301.9365
07/07/2018 23:00	302.4402
08/07/2018 00:00	302.0425
08/07/2018 01:00	302.6192
08/07/2018 02:00	302.2246
08/07/2018 03:00	302.5359
08/07/2018 04:00	302.2209

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
02/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	6.5679
07/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	6.1787

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
02/07/2018 05:00	6.2255
02/07/2018 06:00	6.3491
02/07/2018 07:00	6.4698
02/07/2018 08:00	6.7411
02/07/2018 09:00	6.7159
02/07/2018 10:00	6.7147
02/07/2018 11:00	6.7147
02/07/2018 12:00	6.7147
02/07/2018 13:00	7.2881
02/07/2018 14:00	7.2974

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/07/2018 15:00	8.5979
02/07/2018 16:00	7.2881
02/07/2018 17:00	7.2974
02/07/2018 18:00	6.8268
02/07/2018 19:00	6.1913
02/07/2018 20:00	5.9333
02/07/2018 21:00	5.9974
02/07/2018 22:00	5.5174
02/07/2018 23:00	5.3967
03/07/2018 00:00	5.7425

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/07/2018 01:00	5.8204
03/07/2018 02:00	6.3433
03/07/2018 03:00	6.656
03/07/2018 04:00	6.7904
07/07/2018 05:00	7.1701
07/07/2018 06:00	7.2076
07/07/2018 07:00	5.1611
07/07/2018 08:00	4.1715
07/07/2018 09:00	6.072
07/07/2018 10:00	6.2576
07/07/2018 11:00	6.653
07/07/2018 12:00	6.1785
07/07/2018 13:00	3.6622
07/07/2018 14:00	5.7476
07/07/2018 15:00	6.2644
07/07/2018 16:00	8.5016
07/07/2018 17:00	9.3257
07/07/2018 18:00	7.3693
07/07/2018 19:00	5.033
07/07/2018 20:00	4.413
07/07/2018 21:00	6.8659
07/07/2018 22:00	6.2978
07/07/2018 23:00	6.5639
08/07/2018 00:00	5.8695
08/07/2018 01:00	4.7378
08/07/2018 02:00	5.8983
08/07/2018 03:00	5.9966
08/07/2018 04:00	6.8707

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
02/07/2018	CRE 39 KM-100	6.5679
07/07/2018	CRE 39 KM-100	6.1787

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
02/07/2018 09:00	6.7159
02/07/2018 10:00	6.7147
02/07/2018 11:00	6.7147
02/07/2018 12:00	6.7147
02/07/2018 13:00	7.2881
02/07/2018 14:00	7.2974
02/07/2018 15:00	8.5979
02/07/2018 16:00	7.2881
02/07/2018 17:00	7.2974
02/07/2018 18:00	6.8268

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/07/2018 19:00	6.1913
02/07/2018 20:00	5.9333
02/07/2018 21:00	5.9974
02/07/2018 22:00	5.5174
02/07/2018 23:00	5.3967
03/07/2018 00:00	5.7425
03/07/2018 01:00	5.8204
03/07/2018 02:00	6.3433
03/07/2018 03:00	6.656
03/07/2018 04:00	6.7904

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/07/2018 05:00	6.2255
03/07/2018 06:00	6.3491
03/07/2018 07:00	6.4698
03/07/2018 08:00	6.7411
07/07/2018 09:00	6.072
07/07/2018 10:00	6.2576
07/07/2018 11:00	6.653
07/07/2018 12:00	6.1785
07/07/2018 13:00	3.6622
07/07/2018 14:00	5.7476
07/07/2018 15:00	6.2644
07/07/2018 16:00	8.5016
07/07/2018 17:00	9.3257
07/07/2018 18:00	7.3693
07/07/2018 19:00	5.033
07/07/2018 20:00	4.413
07/07/2018 21:00	6.8659
07/07/2018 22:00	6.2978
07/07/2018 23:00	6.5639
08/07/2018 00:00	5.8695
08/07/2018 01:00	4.7378
08/07/2018 02:00	5.8983
08/07/2018 03:00	5.9966
08/07/2018 04:00	6.8707
08/07/2018 05:00	7.1701
08/07/2018 06:00	7.2076
08/07/2018 07:00	5.1611
08/07/2018 08:00	4.1715

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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
08/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.6084
09/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.1913
10/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.87
11/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	79.3897
12/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.545
13/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	79.4452
14/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	79.1959

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/07/2018 09:00	81.8502
08/07/2018 10:00	81.8502
08/07/2018 11:00	81.5996
08/07/2018 12:00	81.7094
08/07/2018 13:00	81.7827
08/07/2018 14:00	81.7606
08/07/2018 15:00	81.8189
08/07/2018 16:00	81.7939
08/07/2018 17:00	81.7782
08/07/2018 18:00	81.6996

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/07/2018 19:00	81.603
08/07/2018 20:00	81.4275
08/07/2018 21:00	81.4759
08/07/2018 22:00	81.6426
08/07/2018 23:00	81.6084
09/07/2018 00:00	81.453
09/07/2018 01:00	81.5507
09/07/2018 02:00	81.5351
09/07/2018 03:00	81.2881
09/07/2018 04:00	81.2598

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/07/2018 05:00	81.2764
09/07/2018 06:00	81.27
09/07/2018 07:00	81.5849
09/07/2018 08:00	81.9841
09/07/2018 09:00	81.5188
09/07/2018 10:00	81.2605
09/07/2018 11:00	81.0423
09/07/2018 12:00	80.8591
09/07/2018 13:00	81.1599
09/07/2018 14:00	81.1571
09/07/2018 15:00	81.2269
09/07/2018 16:00	81.3444
09/07/2018 17:00	81.353
09/07/2018 18:00	81.356
09/07/2018 19:00	81.5639
09/07/2018 20:00	81.3266
09/07/2018 21:00	81.1202
09/07/2018 22:00	80.8482
09/07/2018 23:00	80.9735
10/07/2018 00:00	81.0421
10/07/2018 01:00	81.2212
10/07/2018 02:00	81.2781
10/07/2018 03:00	81.2505
10/07/2018 04:00	81.5555
10/07/2018 05:00	81.0419
10/07/2018 06:00	81.1424
10/07/2018 07:00	81.1187
10/07/2018 08:00	80.8308
10/07/2018 09:00	80.9151
10/07/2018 10:00	80.9328
10/07/2018 11:00	80.8435
10/07/2018 12:00	80.7709
10/07/2018 13:00	80.8565
10/07/2018 14:00	81.1875
10/07/2018 15:00	80.8665
10/07/2018 16:00	80.8183
10/07/2018 17:00	80.7607
10/07/2018 18:00	81.1206
10/07/2018 19:00	80.7807
10/07/2018 20:00	80.5874
10/07/2018 21:00	80.3766
10/07/2018 22:00	80.5616
10/07/2018 23:00	81.0943
11/07/2018 00:00	80.9423
11/07/2018 01:00	80.851
11/07/2018 02:00	81.0516
11/07/2018 03:00	80.9953
11/07/2018 04:00	81.0137
11/07/2018 05:00	80.9782
11/07/2018 06:00	81.0267
11/07/2018 07:00	80.8629
11/07/2018 08:00	80.6846
11/07/2018 09:00	80.7901
11/07/2018 10:00	80.9297
11/07/2018 11:00	81.0691
11/07/2018 12:00	80.6786
11/07/2018 13:00	80.0044
11/07/2018 14:00	78.5213
11/07/2018 15:00	77.9443
11/07/2018 16:00	77.3358

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/07/2018 17:00	78.4552
11/07/2018 18:00	78.513
11/07/2018 19:00	79.2151
11/07/2018 20:00	79.7624
11/07/2018 21:00	79.5691
11/07/2018 22:00	79.3005
11/07/2018 23:00	79.2698
12/07/2018 00:00	79.2583
12/07/2018 01:00	79.133
12/07/2018 02:00	79.2112
12/07/2018 03:00	79.411
12/07/2018 04:00	79.2798
12/07/2018 05:00	79.3633
12/07/2018 06:00	79.3733
12/07/2018 07:00	79.4427
12/07/2018 08:00	79.5228
12/07/2018 09:00	79.268
12/07/2018 10:00	79.2871
12/07/2018 11:00	79.4963
12/07/2018 12:00	79.5376
12/07/2018 13:00	78.917
12/07/2018 14:00	78.0498
12/07/2018 15:00	78.6119
12/07/2018 16:00	79.4496
12/07/2018 17:00	78.7505
12/07/2018 18:00	77.7435
12/07/2018 19:00	77.1285
12/07/2018 20:00	76.5979
12/07/2018 21:00	76.5522
12/07/2018 22:00	77.3714
12/07/2018 23:00	78.1801
13/07/2018 00:00	78.3741
13/07/2018 01:00	78.6505
13/07/2018 02:00	78.6205
13/07/2018 03:00	78.8285
13/07/2018 04:00	78.9839
13/07/2018 05:00	79.1105
13/07/2018 06:00	78.9951
13/07/2018 07:00	79.3257
13/07/2018 08:00	79.2486
13/07/2018 09:00	81.5721
13/07/2018 10:00	81.7206
13/07/2018 11:00	80.6228
13/07/2018 12:00	79.0638
13/07/2018 13:00	79.7683
13/07/2018 14:00	80.5919
13/07/2018 15:00	80.3334
13/07/2018 16:00	80.2483
13/07/2018 17:00	79.6604
13/07/2018 18:00	79.0917
13/07/2018 19:00	79.6756
13/07/2018 20:00	79.7772
13/07/2018 21:00	79.0844
13/07/2018 22:00	79.0073
13/07/2018 23:00	78.7518
14/07/2018 00:00	78.5368
14/07/2018 01:00	78.5025
14/07/2018 02:00	78.5878
14/07/2018 03:00	78.5487
14/07/2018 04:00	78.5427

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/07/2018 05:00	78.6657
14/07/2018 06:00	78.6287
14/07/2018 07:00	78.787
14/07/2018 08:00	78.914
14/07/2018 09:00	78.804
14/07/2018 10:00	79.0121
14/07/2018 11:00	79.142
14/07/2018 12:00	79.3727
14/07/2018 13:00	79.2779
14/07/2018 14:00	79.3268
14/07/2018 15:00	79.0089
14/07/2018 16:00	79.0539
14/07/2018 17:00	79.0146
14/07/2018 18:00	79.0465
14/07/2018 19:00	79.126
14/07/2018 20:00	78.9739
14/07/2018 21:00	79.0986
14/07/2018 22:00	79.147
14/07/2018 23:00	79.429
15/07/2018 00:00	79.4502
15/07/2018 01:00	79.3505
15/07/2018 02:00	79.537
15/07/2018 03:00	79.5421
15/07/2018 04:00	79.4085
15/07/2018 05:00	79.2853
15/07/2018 06:00	79.1304
15/07/2018 07:00	79.1005
15/07/2018 08:00	79.064

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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
08/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.965
09/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.6361
10/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.5236
11/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.654
12/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.6253
13/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.1392
14/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.4677

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/07/2018 05:00	80.1513
08/07/2018 06:00	79.8857
08/07/2018 07:00	79.9918
08/07/2018 08:00	79.8953
08/07/2018 09:00	80.0661
08/07/2018 10:00	80.0578
08/07/2018 11:00	80.0298
08/07/2018 12:00	80.0507
08/07/2018 13:00	80.1069
08/07/2018 14:00	80.0233

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/07/2018 15:00	80.0288
08/07/2018 16:00	79.9719
08/07/2018 17:00	79.6575
08/07/2018 18:00	79.6575
08/07/2018 19:00	79.8541
08/07/2018 20:00	80.2573
08/07/2018 21:00	79.8752
08/07/2018 22:00	80.1
08/07/2018 23:00	80.0811
09/07/2018 00:00	79.9289

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/07/2018 01:00	79.8119
09/07/2018 02:00	79.7325
09/07/2018 03:00	79.7855
09/07/2018 04:00	80.1579
09/07/2018 05:00	80.6983
09/07/2018 06:00	80.2042
09/07/2018 07:00	79.8073
09/07/2018 08:00	79.649
09/07/2018 09:00	79.2833
09/07/2018 10:00	79.5066
09/07/2018 11:00	79.4354
09/07/2018 12:00	79.4131
09/07/2018 13:00	79.61
09/07/2018 14:00	79.4123
09/07/2018 15:00	79.6451
09/07/2018 16:00	79.5675
09/07/2018 17:00	79.2995
09/07/2018 18:00	79.2221
09/07/2018 19:00	79.0643
09/07/2018 20:00	79.2696
09/07/2018 21:00	79.3568
09/07/2018 22:00	79.6247
09/07/2018 23:00	79.607
10/07/2018 00:00	79.818
10/07/2018 01:00	79.9306
10/07/2018 02:00	79.9077
10/07/2018 03:00	80.1252
10/07/2018 04:00	79.8084
10/07/2018 05:00	79.507
10/07/2018 06:00	79.811
10/07/2018 07:00	79.8763
10/07/2018 08:00	79.8281
10/07/2018 09:00	79.6937
10/07/2018 10:00	79.6409
10/07/2018 11:00	79.8802
10/07/2018 12:00	79.6208
10/07/2018 13:00	79.4355
10/07/2018 14:00	79.165
10/07/2018 15:00	79.6353
10/07/2018 16:00	79.2414
10/07/2018 17:00	79.2729
10/07/2018 18:00	78.7889
10/07/2018 19:00	79.1855
10/07/2018 20:00	79.4926
10/07/2018 21:00	79.779
10/07/2018 22:00	79.5041
10/07/2018 23:00	79.673
11/07/2018 00:00	79.6817
11/07/2018 01:00	79.6009
11/07/2018 02:00	79.5145
11/07/2018 03:00	79.4426
11/07/2018 04:00	79.2959
11/07/2018 05:00	79.182
11/07/2018 06:00	79.0664
11/07/2018 07:00	79.3559
11/07/2018 08:00	79.4056
11/07/2018 09:00	78.9829
11/07/2018 10:00	78.3009
11/07/2018 11:00	78.1493
11/07/2018 12:00	78.1493

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/07/2018 13:00	76.9396
11/07/2018 14:00	77.3974
11/07/2018 15:00	77.824
11/07/2018 16:00	78.0939
11/07/2018 17:00	78.6143
11/07/2018 18:00	79.2442
11/07/2018 19:00	79.1776
11/07/2018 20:00	79.1776
11/07/2018 21:00	79.1776
11/07/2018 22:00	79.1776
11/07/2018 23:00	79.1776
12/07/2018 00:00	78.8206
12/07/2018 01:00	78.495
12/07/2018 02:00	78.5551
12/07/2018 03:00	78.6007
12/07/2018 04:00	78.6318
12/07/2018 05:00	78.6253
12/07/2018 06:00	78.6253
12/07/2018 07:00	78.6253
12/07/2018 08:00	78.6253
12/07/2018 09:00	78.6253
12/07/2018 10:00	78.6253
12/07/2018 11:00	78.6253
12/07/2018 12:00	78.6253
12/07/2018 13:00	78.6253
12/07/2018 14:00	78.6253
12/07/2018 15:00	78.6253
12/07/2018 16:00	78.6253
12/07/2018 17:00	78.6253
12/07/2018 18:00	78.6253
12/07/2018 19:00	78.6253
12/07/2018 20:00	78.6253
12/07/2018 21:00	78.6253
12/07/2018 22:00	78.6253
12/07/2018 23:00	78.6253
13/07/2018 00:00	78.6253
13/07/2018 01:00	78.6253
13/07/2018 02:00	78.6253
13/07/2018 03:00	78.6253
13/07/2018 04:00	78.6253
13/07/2018 05:00	80.814
13/07/2018 06:00	81.2396
13/07/2018 07:00	80.628
13/07/2018 08:00	79.7622
13/07/2018 09:00	80.2196
13/07/2018 10:00	80.5318
13/07/2018 11:00	80.9556
13/07/2018 12:00	64.2392
13/07/2018 13:00	78.3846
13/07/2018 14:00	78.4202
13/07/2018 15:00	77.6451
13/07/2018 16:00	77.3241
13/07/2018 17:00	78.8139
13/07/2018 18:00	77.6416
13/07/2018 19:00	77.362
13/07/2018 20:00	77.8801
13/07/2018 21:00	77.846
13/07/2018 22:00	77.805
13/07/2018 23:00	77.9737
14/07/2018 00:00	77.849

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/07/2018 01:00	77.883
14/07/2018 02:00	77.992
14/07/2018 03:00	78
14/07/2018 04:00	78.1307
14/07/2018 05:00	78.2968
14/07/2018 06:00	78.0449
14/07/2018 07:00	78.1843
14/07/2018 08:00	78.2792
14/07/2018 09:00	78.3729
14/07/2018 10:00	78.3512
14/07/2018 11:00	78.36
14/07/2018 12:00	78.1676
14/07/2018 13:00	78.0977
14/07/2018 14:00	78.1387
14/07/2018 15:00	78.1577
14/07/2018 16:00	78.1397
14/07/2018 17:00	78.0313
14/07/2018 18:00	78.0927
14/07/2018 19:00	78.3273
14/07/2018 20:00	78.5004
14/07/2018 21:00	78.8449
14/07/2018 22:00	78.9366
14/07/2018 23:00	79.1645
15/07/2018 00:00	79.1632
15/07/2018 01:00	79.0937
15/07/2018 02:00	78.9205
15/07/2018 03:00	78.7498
15/07/2018 04:00	78.8099

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.7069
09/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.0843
10/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.3885
11/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7036
12/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.1566
13/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7385
14/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.3694

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 09:00	14.6708
08/07/2018 10:00	14.6708
08/07/2018 11:00	14.8562
08/07/2018 12:00	14.8114
08/07/2018 13:00	14.7865
08/07/2018 14:00	14.6841
08/07/2018 15:00	14.6396
08/07/2018 16:00	14.557
08/07/2018 17:00	14.6128
08/07/2018 18:00	14.6706

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 19:00	14.7795
08/07/2018 20:00	14.8779
08/07/2018 21:00	14.7922
08/07/2018 22:00	14.4669
08/07/2018 23:00	14.474
09/07/2018 00:00	14.6542
09/07/2018 01:00	14.6618
09/07/2018 02:00	14.6911
09/07/2018 03:00	14.8608
09/07/2018 04:00	14.9399

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/07/2018 05:00	14.9923
09/07/2018 06:00	14.9644
09/07/2018 07:00	14.6267
09/07/2018 08:00	14.2238
09/07/2018 09:00	14.7703
09/07/2018 10:00	15.0845
09/07/2018 11:00	15.3119
09/07/2018 12:00	15.537
09/07/2018 13:00	15.403
09/07/2018 14:00	15.4472
09/07/2018 15:00	15.3768
09/07/2018 16:00	15.0902
09/07/2018 17:00	14.9725
09/07/2018 18:00	14.9384
09/07/2018 19:00	14.7957
09/07/2018 20:00	14.943
09/07/2018 21:00	15.0709
09/07/2018 22:00	15.2009
09/07/2018 23:00	15.0948
10/07/2018 00:00	15.0905
10/07/2018 01:00	14.8694
10/07/2018 02:00	14.81
10/07/2018 03:00	14.8857
10/07/2018 04:00	14.6354
10/07/2018 05:00	15.1648
10/07/2018 06:00	15.1185
10/07/2018 07:00	15.099
10/07/2018 08:00	15.313
10/07/2018 09:00	15.1983
10/07/2018 10:00	15.1508
10/07/2018 11:00	15.389
10/07/2018 12:00	15.4853
10/07/2018 13:00	15.3665
10/07/2018 14:00	15.0566
10/07/2018 15:00	15.3906
10/07/2018 16:00	15.3899
10/07/2018 17:00	15.5868
10/07/2018 18:00	15.2872
10/07/2018 19:00	15.4351
10/07/2018 20:00	15.4259
10/07/2018 21:00	15.645
10/07/2018 22:00	15.6854
10/07/2018 23:00	15.1704
11/07/2018 00:00	15.3598
11/07/2018 01:00	15.4301
11/07/2018 02:00	15.3151
11/07/2018 03:00	15.3289
11/07/2018 04:00	15.4018
11/07/2018 05:00	15.3923
11/07/2018 06:00	15.3384
11/07/2018 07:00	15.504
11/07/2018 08:00	15.5916
11/07/2018 09:00	15.4319
11/07/2018 10:00	15.303
11/07/2018 11:00	15.2848
11/07/2018 12:00	15.6336
11/07/2018 13:00	16.3974
11/07/2018 14:00	18.0055
11/07/2018 15:00	18.6289
11/07/2018 16:00	18.9851

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/07/2018 17:00	17.7096
11/07/2018 18:00	17.6251
11/07/2018 19:00	16.8307
11/07/2018 20:00	16.2025
11/07/2018 21:00	16.5165
11/07/2018 22:00	17.0146
11/07/2018 23:00	17.0905
12/07/2018 00:00	16.857
12/07/2018 01:00	16.7434
12/07/2018 02:00	16.5315
12/07/2018 03:00	16.3923
12/07/2018 04:00	16.509
12/07/2018 05:00	16.394
12/07/2018 06:00	16.257
12/07/2018 07:00	16.3168
12/07/2018 08:00	16.2267
12/07/2018 09:00	16.4683
12/07/2018 10:00	16.4882
12/07/2018 11:00	16.402
12/07/2018 12:00	16.2632
12/07/2018 13:00	16.8139
12/07/2018 14:00	17.133
12/07/2018 15:00	16.3918
12/07/2018 16:00	15.9937
12/07/2018 17:00	16.7808
12/07/2018 18:00	17.5989
12/07/2018 19:00	17.8657
12/07/2018 20:00	18.2443
12/07/2018 21:00	18.4733
12/07/2018 22:00	18.3122
12/07/2018 23:00	17.8182
13/07/2018 00:00	17.7035
13/07/2018 01:00	17.2527
13/07/2018 02:00	17.2605
13/07/2018 03:00	17.2225
13/07/2018 04:00	17.2107
13/07/2018 05:00	17.1329
13/07/2018 06:00	17.1849
13/07/2018 07:00	16.7663
13/07/2018 08:00	16.9772
13/07/2018 09:00	14.2998
13/07/2018 10:00	14.1015
13/07/2018 11:00	15.3257
13/07/2018 12:00	17.0902
13/07/2018 13:00	16.6894
13/07/2018 14:00	15.5304
13/07/2018 15:00	15.6895
13/07/2018 16:00	16.0148
13/07/2018 17:00	16.606
13/07/2018 18:00	16.9058
13/07/2018 19:00	16.2795
13/07/2018 20:00	16.4292
13/07/2018 21:00	17.097
13/07/2018 22:00	17.29
13/07/2018 23:00	17.5625
14/07/2018 00:00	17.7114
14/07/2018 01:00	17.6521
14/07/2018 02:00	17.5165
14/07/2018 03:00	17.5903
14/07/2018 04:00	17.7191

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/07/2018 05:00	17.6323
14/07/2018 06:00	17.643
14/07/2018 07:00	17.6662
14/07/2018 08:00	17.6813
14/07/2018 09:00	17.8158
14/07/2018 10:00	17.7362
14/07/2018 11:00	17.5583
14/07/2018 12:00	17.4402
14/07/2018 13:00	17.4616
14/07/2018 14:00	17.3742
14/07/2018 15:00	17.4794
14/07/2018 16:00	17.3597
14/07/2018 17:00	17.4567
14/07/2018 18:00	17.3234
14/07/2018 19:00	17.1904
14/07/2018 20:00	17.1863
14/07/2018 21:00	16.9192
14/07/2018 22:00	16.8552
14/07/2018 23:00	16.9465
15/07/2018 00:00	17.3133
15/07/2018 01:00	17.3717
15/07/2018 02:00	17.3259
15/07/2018 03:00	17.291
15/07/2018 04:00	17.2725
15/07/2018 05:00	17.4073
15/07/2018 06:00	17.5906
15/07/2018 07:00	17.6308
15/07/2018 08:00	17.559

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0482
09/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0314
10/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.011
11/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8541
12/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.479
13/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.4835

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 05:00	9.2332
08/07/2018 06:00	9.1129
08/07/2018 07:00	9.1274
08/07/2018 08:00	9.0588
08/07/2018 09:00	9.1414
08/07/2018 10:00	9.1261
08/07/2018 11:00	9.094
08/07/2018 12:00	9.0606
08/07/2018 13:00	9.0711
08/07/2018 14:00	9.146

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 15:00	9.131
08/07/2018 16:00	9.194
08/07/2018 17:00	8.9711
08/07/2018 18:00	8.9711
08/07/2018 19:00	9.058
08/07/2018 20:00	9.0308
08/07/2018 21:00	8.982
08/07/2018 22:00	8.873
08/07/2018 23:00	8.7522
09/07/2018 00:00	8.8167

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/07/2018 01:00	9.0717
09/07/2018 02:00	9.1595
09/07/2018 03:00	9.0536
09/07/2018 04:00	8.9216
09/07/2018 05:00	9.0229
09/07/2018 06:00	9.1443
09/07/2018 07:00	9.0443
09/07/2018 08:00	9.1831
09/07/2018 09:00	9.1367
09/07/2018 10:00	9.2328
09/07/2018 11:00	9.2103
09/07/2018 12:00	8.9253
09/07/2018 13:00	9.0774
09/07/2018 14:00	8.9518
09/07/2018 15:00	9.0915
09/07/2018 16:00	9.1244
09/07/2018 17:00	8.9577
09/07/2018 18:00	9.0782
09/07/2018 19:00	9.0611
09/07/2018 20:00	8.9562
09/07/2018 21:00	8.739
09/07/2018 22:00	8.8328
09/07/2018 23:00	8.9003
10/07/2018 00:00	9.0771
10/07/2018 01:00	8.9059
10/07/2018 02:00	8.9051
10/07/2018 03:00	9.1286
10/07/2018 04:00	9.0668
10/07/2018 05:00	8.8633
10/07/2018 06:00	8.8436
10/07/2018 07:00	8.906
10/07/2018 08:00	8.9277
10/07/2018 09:00	8.9829
10/07/2018 10:00	8.8417
10/07/2018 11:00	8.9127
10/07/2018 12:00	9.0065
10/07/2018 13:00	8.968
10/07/2018 14:00	8.8156
10/07/2018 15:00	8.9024
10/07/2018 16:00	8.9055
10/07/2018 17:00	9.0496
10/07/2018 18:00	8.9702
10/07/2018 19:00	9.0335
10/07/2018 20:00	8.9115
10/07/2018 21:00	9.1964
10/07/2018 22:00	9.1792
10/07/2018 23:00	9.1702
11/07/2018 00:00	9.2181
11/07/2018 01:00	9.2303
11/07/2018 02:00	9.2281
11/07/2018 03:00	9.158
11/07/2018 04:00	9.0435
11/07/2018 05:00	9.1429
11/07/2018 06:00	9.0555
11/07/2018 07:00	9.0672
11/07/2018 08:00	8.9644
11/07/2018 09:00	8.9332
11/07/2018 10:00	8.9794
11/07/2018 11:00	8.976
11/07/2018 12:00	8.9763

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/07/2018 13:00	8.9784
11/07/2018 14:00	8.9721
11/07/2018 15:00	8.9794
11/07/2018 16:00	8.9519
11/07/2018 17:00	8.9397
11/07/2018 18:00	8.7228
11/07/2018 19:00	8.7041
11/07/2018 20:00	8.7041
11/07/2018 21:00	8.7041
11/07/2018 22:00	8.7041
11/07/2018 23:00	8.7041
12/07/2018 00:00	8.8041
12/07/2018 01:00	8.732
12/07/2018 02:00	8.7686
12/07/2018 03:00	8.549
12/07/2018 04:00	8.4842
12/07/2018 05:00	8.479
12/07/2018 06:00	8.479
12/07/2018 07:00	8.479
12/07/2018 08:00	8.479
12/07/2018 09:00	8.479
12/07/2018 10:00	8.479
12/07/2018 11:00	8.479
12/07/2018 12:00	8.479
12/07/2018 13:00	8.479
12/07/2018 14:00	8.479
12/07/2018 15:00	8.479
12/07/2018 16:00	8.479
12/07/2018 17:00	8.479
12/07/2018 18:00	8.479
12/07/2018 19:00	8.479
12/07/2018 20:00	8.479
12/07/2018 21:00	8.479
12/07/2018 22:00	8.479
12/07/2018 23:00	8.479
13/07/2018 00:00	8.479
13/07/2018 01:00	8.479
13/07/2018 02:00	8.479
13/07/2018 03:00	8.479
13/07/2018 04:00	8.479
13/07/2018 05:00	11.6747
13/07/2018 06:00	11.5538
13/07/2018 07:00	11.4533
13/07/2018 08:00	10.7535
13/07/2018 09:00	10.6939
13/07/2018 10:00	9.2115
13/07/2018 11:00	9.0368
13/07/2018 12:00	8.8908
13/07/2018 13:00	8.9513
13/07/2018 14:00	8.9725
13/07/2018 15:00	9.1844
13/07/2018 16:00	8.4741
13/07/2018 17:00	8.8215
13/07/2018 18:00	9.077
13/07/2018 19:00	9.0163
13/07/2018 20:00	9.0886
13/07/2018 21:00	9.1459
13/07/2018 22:00	9.1661
13/07/2018 23:00	9.1944
14/07/2018 00:00	9.1369

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/07/2018 01:00	9.1831
14/07/2018 02:00	9.0623
14/07/2018 03:00	9.0567
14/07/2018 04:00	8.8055

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 39 KM-100	9.0482
09/07/2018	CRE 39 KM-100	9.0314
10/07/2018	CRE 39 KM-100	9.011
11/07/2018	CRE 39 KM-100	8.8541
12/07/2018	CRE 39 KM-100	8.479
13/07/2018	CRE 39 KM-100	9.4835

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 09:00	9.1414
08/07/2018 10:00	9.1261
08/07/2018 11:00	9.094
08/07/2018 12:00	9.0606
08/07/2018 13:00	9.0711
08/07/2018 14:00	9.146
08/07/2018 15:00	9.131
08/07/2018 16:00	9.194
08/07/2018 17:00	8.9711
08/07/2018 18:00	8.9711

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 19:00	9.058
08/07/2018 20:00	9.0308
08/07/2018 21:00	8.982
08/07/2018 22:00	8.873
08/07/2018 23:00	8.7522
09/07/2018 00:00	8.8167
09/07/2018 01:00	9.0717
09/07/2018 02:00	9.1595
09/07/2018 03:00	9.0536
09/07/2018 04:00	8.9216

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/07/2018 05:00	9.2332
09/07/2018 06:00	9.1129
09/07/2018 07:00	9.1274
09/07/2018 08:00	9.0588
09/07/2018 09:00	9.1367
09/07/2018 10:00	9.2328
09/07/2018 11:00	9.2103
09/07/2018 12:00	8.9253
09/07/2018 13:00	9.0774
09/07/2018 14:00	8.9518
09/07/2018 15:00	9.0915
09/07/2018 16:00	9.1244
09/07/2018 17:00	8.9577
09/07/2018 18:00	9.0782
09/07/2018 19:00	9.0611
09/07/2018 20:00	8.9562
09/07/2018 21:00	8.739
09/07/2018 22:00	8.8328
09/07/2018 23:00	8.9003
10/07/2018 00:00	9.0771
10/07/2018 01:00	8.9059
10/07/2018 02:00	8.9051
10/07/2018 03:00	9.1286
10/07/2018 04:00	9.0668
10/07/2018 05:00	9.0229
10/07/2018 06:00	9.1443
10/07/2018 07:00	9.0443
10/07/2018 08:00	9.1831
10/07/2018 09:00	8.9829
10/07/2018 10:00	8.8417
10/07/2018 11:00	8.9127
10/07/2018 12:00	9.0065
10/07/2018 13:00	8.968
10/07/2018 14:00	8.8156
10/07/2018 15:00	8.9024
10/07/2018 16:00	8.9055
10/07/2018 17:00	9.0496
10/07/2018 18:00	8.9702
10/07/2018 19:00	9.0335
10/07/2018 20:00	8.9115
10/07/2018 21:00	9.1964
10/07/2018 22:00	9.1792
10/07/2018 23:00	9.1702
11/07/2018 00:00	9.2181
11/07/2018 01:00	9.2303
11/07/2018 02:00	9.2281
11/07/2018 03:00	9.158
11/07/2018 04:00	9.0435
11/07/2018 05:00	8.8633
11/07/2018 06:00	8.8436
11/07/2018 07:00	8.906
11/07/2018 08:00	8.9277
11/07/2018 09:00	8.9332
11/07/2018 10:00	8.9794
11/07/2018 11:00	8.976
11/07/2018 12:00	8.9763
11/07/2018 13:00	8.9784
11/07/2018 14:00	8.9721
11/07/2018 15:00	8.9794
11/07/2018 16:00	8.9519

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/07/2018 17:00	8.9397
11/07/2018 18:00	8.7228
11/07/2018 19:00	8.7041
11/07/2018 20:00	8.7041
11/07/2018 21:00	8.7041
11/07/2018 22:00	8.7041
11/07/2018 23:00	8.7041
12/07/2018 00:00	8.8041
12/07/2018 01:00	8.732
12/07/2018 02:00	8.7686
12/07/2018 03:00	8.549
12/07/2018 04:00	8.4842
12/07/2018 05:00	9.1429
12/07/2018 06:00	9.0555
12/07/2018 07:00	9.0672
12/07/2018 08:00	8.9644
12/07/2018 09:00	8.479
12/07/2018 10:00	8.479
12/07/2018 11:00	8.479
12/07/2018 12:00	8.479
12/07/2018 13:00	8.479
12/07/2018 14:00	8.479
12/07/2018 15:00	8.479
12/07/2018 16:00	8.479
12/07/2018 17:00	8.479
12/07/2018 18:00	8.479
12/07/2018 19:00	8.479
12/07/2018 20:00	8.479
12/07/2018 21:00	8.479
12/07/2018 22:00	8.479
12/07/2018 23:00	8.479
13/07/2018 00:00	8.479
13/07/2018 01:00	8.479
13/07/2018 02:00	8.479
13/07/2018 03:00	8.479
13/07/2018 04:00	8.479
13/07/2018 05:00	8.479
13/07/2018 06:00	8.479
13/07/2018 07:00	8.479
13/07/2018 08:00	8.479
13/07/2018 09:00	10.6939
13/07/2018 10:00	9.2115
13/07/2018 11:00	9.0368
13/07/2018 12:00	8.8908
13/07/2018 13:00	8.9513
13/07/2018 14:00	8.9725
13/07/2018 15:00	9.1844
13/07/2018 16:00	8.4741
13/07/2018 17:00	8.8215
13/07/2018 18:00	9.077
13/07/2018 19:00	9.0163
13/07/2018 20:00	9.0886
13/07/2018 21:00	9.1459
13/07/2018 22:00	9.1661
13/07/2018 23:00	9.1944
14/07/2018 00:00	9.1369
14/07/2018 01:00	9.1831
14/07/2018 02:00	9.0623
14/07/2018 03:00	9.0567
14/07/2018 04:00	8.8055

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/07/2018 05:00	11.6747
14/07/2018 06:00	11.5538
14/07/2018 07:00	11.4533
14/07/2018 08:00	10.7535

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0642
09/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.3177
10/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4105
11/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.0221
12/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.7745
13/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1373
14/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.5153

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 05:00	16.0111
08/07/2018 06:00	16.2672
08/07/2018 07:00	16.1774
08/07/2018 08:00	16.2946
08/07/2018 09:00	16.1555
08/07/2018 10:00	16.1732
08/07/2018 11:00	16.123
08/07/2018 12:00	15.9985
08/07/2018 13:00	15.9304
08/07/2018 14:00	15.9622

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/07/2018 15:00	15.9941
08/07/2018 16:00	16.0448
08/07/2018 17:00	16.2956
08/07/2018 18:00	16.2956
08/07/2018 19:00	16.038
08/07/2018 20:00	15.5828
08/07/2018 21:00	15.9661
08/07/2018 22:00	15.7889
08/07/2018 23:00	15.8203
09/07/2018 00:00	15.9782

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/07/2018 01:00	16.1089
09/07/2018 02:00	16.3192
09/07/2018 03:00	16.3413
09/07/2018 04:00	15.8741
09/07/2018 05:00	15.3019
09/07/2018 06:00	15.8443
09/07/2018 07:00	16.2841
09/07/2018 08:00	16.4431
09/07/2018 09:00	16.7781
09/07/2018 10:00	16.4704
09/07/2018 11:00	16.6479
09/07/2018 12:00	16.6563
09/07/2018 13:00	16.3676
09/07/2018 14:00	16.5037
09/07/2018 15:00	16.3117
09/07/2018 16:00	16.3284
09/07/2018 17:00	16.5132
09/07/2018 18:00	16.5828
09/07/2018 19:00	16.6618
09/07/2018 20:00	16.5235
09/07/2018 21:00	16.4646
09/07/2018 22:00	16.1855
09/07/2018 23:00	16.2714
10/07/2018 00:00	16.1779
10/07/2018 01:00	16.0735
10/07/2018 02:00	16.1153
10/07/2018 03:00	15.8944
10/07/2018 04:00	16.2227
10/07/2018 05:00	16.5544
10/07/2018 06:00	16.2133
10/07/2018 07:00	16.135
10/07/2018 08:00	16.2376
10/07/2018 09:00	16.3526
10/07/2018 10:00	16.3212
10/07/2018 11:00	15.9983
10/07/2018 12:00	16.2483
10/07/2018 13:00	16.2799
10/07/2018 14:00	16.5776
10/07/2018 15:00	16.1053
10/07/2018 16:00	16.3717
10/07/2018 17:00	16.2009
10/07/2018 18:00	16.7336
10/07/2018 19:00	16.7249
10/07/2018 20:00	16.4116
10/07/2018 21:00	16.2784
10/07/2018 22:00	16.606
10/07/2018 23:00	16.4679
11/07/2018 00:00	16.4997
11/07/2018 01:00	16.5513
11/07/2018 02:00	16.5863
11/07/2018 03:00	16.6277
11/07/2018 04:00	16.7674
11/07/2018 05:00	16.8431
11/07/2018 06:00	16.9635
11/07/2018 07:00	16.6451
11/07/2018 08:00	16.6158
11/07/2018 09:00	17.0174
11/07/2018 10:00	17.7344
11/07/2018 11:00	17.8749
11/07/2018 12:00	17.8749

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/07/2018 13:00	18.9056
11/07/2018 14:00	18.2181
11/07/2018 15:00	17.8252
11/07/2018 16:00	17.4632
11/07/2018 17:00	16.8929
11/07/2018 18:00	16.2648
11/07/2018 19:00	16.3212
11/07/2018 20:00	16.3212
11/07/2018 21:00	16.3212
11/07/2018 22:00	16.3212
11/07/2018 23:00	16.3212
12/07/2018 00:00	16.6021
12/07/2018 01:00	16.926
12/07/2018 02:00	16.8181
12/07/2018 03:00	16.6731
12/07/2018 04:00	16.7662
12/07/2018 05:00	16.7745
12/07/2018 06:00	16.7745
12/07/2018 07:00	16.7745
12/07/2018 08:00	16.7745
12/07/2018 09:00	16.7745
12/07/2018 10:00	16.7745
12/07/2018 11:00	16.7745
12/07/2018 12:00	16.7745
12/07/2018 13:00	16.7745
12/07/2018 14:00	16.7745
12/07/2018 15:00	16.7745
12/07/2018 16:00	16.7745
12/07/2018 17:00	16.7745
12/07/2018 18:00	16.7745
12/07/2018 19:00	16.7745
12/07/2018 20:00	16.7745
12/07/2018 21:00	16.7745
12/07/2018 22:00	16.7745
12/07/2018 23:00	16.7745
13/07/2018 00:00	16.7745
13/07/2018 01:00	16.7745
13/07/2018 02:00	16.7745
13/07/2018 03:00	16.7745
13/07/2018 04:00	16.7745
13/07/2018 05:00	15.9647
13/07/2018 06:00	15.4101
13/07/2018 07:00	16.0834
13/07/2018 08:00	16.5984
13/07/2018 09:00	16.1585
13/07/2018 10:00	15.8642
13/07/2018 11:00	15.393
13/07/2018 12:00	13.7347
13/07/2018 13:00	17.5854
13/07/2018 14:00	17.5724
13/07/2018 15:00	18.0859
13/07/2018 16:00	18.1936
13/07/2018 17:00	16.9021
13/07/2018 18:00	18.1086
13/07/2018 19:00	18.3008
13/07/2018 20:00	17.9566
13/07/2018 21:00	17.9626
13/07/2018 22:00	17.9628
13/07/2018 23:00	17.7559
14/07/2018 00:00	17.9007

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/07/2018 01:00	17.9737
14/07/2018 02:00	17.9314
14/07/2018 03:00	17.9518
14/07/2018 04:00	17.9437
14/07/2018 05:00	17.9363
14/07/2018 06:00	18.1855
14/07/2018 07:00	18.0153
14/07/2018 08:00	17.8888
14/07/2018 09:00	17.7322
14/07/2018 10:00	17.7326
14/07/2018 11:00	17.6836
14/07/2018 12:00	17.7075
14/07/2018 13:00	17.718
14/07/2018 14:00	17.66
14/07/2018 15:00	17.5868
14/07/2018 16:00	17.4826
14/07/2018 17:00	17.4674
14/07/2018 18:00	17.3063
14/07/2018 19:00	17.052
14/07/2018 20:00	17.2131
14/07/2018 21:00	17.3293
14/07/2018 22:00	17.2361
14/07/2018 23:00	17.1107
15/07/2018 00:00	17.1123
15/07/2018 01:00	17.085
15/07/2018 02:00	17.2734
15/07/2018 03:00	17.4235
15/07/2018 04:00	17.4295

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.96
11/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.89
12/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.96
11/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.89
12/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.96
11/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.89
12/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.46
09/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.86
10/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.52
11/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.46
12/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.33
13/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.5
14/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.72

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.46
09/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.86
10/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.52
11/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.46
12/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.33
13/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.5
14/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.72

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.7069
09/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.0845
10/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.389
11/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7037
12/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.1566
13/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7392
14/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.3703

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 09:00	14.6708
08/07/2018 10:00	14.6708
08/07/2018 11:00	14.8569
08/07/2018 12:00	14.8114
08/07/2018 13:00	14.7865
08/07/2018 14:00	14.6841
08/07/2018 15:00	14.6396
08/07/2018 16:00	14.5571
08/07/2018 17:00	14.6129
08/07/2018 18:00	14.6706

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 19:00	14.7795
08/07/2018 20:00	14.8779
08/07/2018 21:00	14.7922
08/07/2018 22:00	14.4669
08/07/2018 23:00	14.474
09/07/2018 00:00	14.6542
09/07/2018 01:00	14.6618
09/07/2018 02:00	14.6911
09/07/2018 03:00	14.8608
09/07/2018 04:00	14.9399

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/07/2018 05:00	14.9923
09/07/2018 06:00	14.9644
09/07/2018 07:00	14.6267
09/07/2018 08:00	14.2238
09/07/2018 09:00	14.7707
09/07/2018 10:00	15.0856
09/07/2018 11:00	15.3125
09/07/2018 12:00	15.5374
09/07/2018 13:00	15.4033
09/07/2018 14:00	15.4472
09/07/2018 15:00	15.3769
09/07/2018 16:00	15.0906
09/07/2018 17:00	14.9725
09/07/2018 18:00	14.9388
09/07/2018 19:00	14.7957
09/07/2018 20:00	14.943
09/07/2018 21:00	15.071
09/07/2018 22:00	15.2009
09/07/2018 23:00	15.0949
10/07/2018 00:00	15.0905
10/07/2018 01:00	14.8694
10/07/2018 02:00	14.81
10/07/2018 03:00	14.8859
10/07/2018 04:00	14.6354
10/07/2018 05:00	15.1648
10/07/2018 06:00	15.1185
10/07/2018 07:00	15.099
10/07/2018 08:00	15.3141
10/07/2018 09:00	15.1994
10/07/2018 10:00	15.1514
10/07/2018 11:00	15.3901
10/07/2018 12:00	15.4857
10/07/2018 13:00	15.3666
10/07/2018 14:00	15.0567
10/07/2018 15:00	15.3912
10/07/2018 16:00	15.3905
10/07/2018 17:00	15.5875
10/07/2018 18:00	15.2875
10/07/2018 19:00	15.4357
10/07/2018 20:00	15.4269
10/07/2018 21:00	15.6458
10/07/2018 22:00	15.6857
10/07/2018 23:00	15.1706
11/07/2018 00:00	15.3599
11/07/2018 01:00	15.4307
11/07/2018 02:00	15.3151
11/07/2018 03:00	15.3293
11/07/2018 04:00	15.4024
11/07/2018 05:00	15.3924
11/07/2018 06:00	15.3386
11/07/2018 07:00	15.5042
11/07/2018 08:00	15.5923
11/07/2018 09:00	15.432
11/07/2018 10:00	15.303
11/07/2018 11:00	15.2848
11/07/2018 12:00	15.6338
11/07/2018 13:00	16.398
11/07/2018 14:00	18.0055
11/07/2018 15:00	18.6289
11/07/2018 16:00	18.9851

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/07/2018 17:00	17.7097
11/07/2018 18:00	17.6251
11/07/2018 19:00	16.8307
11/07/2018 20:00	16.2025
11/07/2018 21:00	16.5165
11/07/2018 22:00	17.0146
11/07/2018 23:00	17.0905
12/07/2018 00:00	16.857
12/07/2018 01:00	16.7434
12/07/2018 02:00	16.5316
12/07/2018 03:00	16.3923
12/07/2018 04:00	16.509
12/07/2018 05:00	16.394
12/07/2018 06:00	16.2572
12/07/2018 07:00	16.3168
12/07/2018 08:00	16.2267
12/07/2018 09:00	16.4683
12/07/2018 10:00	16.4883
12/07/2018 11:00	16.402
12/07/2018 12:00	16.2632
12/07/2018 13:00	16.8139
12/07/2018 14:00	17.133
12/07/2018 15:00	16.392
12/07/2018 16:00	15.9937
12/07/2018 17:00	16.7809
12/07/2018 18:00	17.5991
12/07/2018 19:00	17.8657
12/07/2018 20:00	18.2443
12/07/2018 21:00	18.4733
12/07/2018 22:00	18.3124
12/07/2018 23:00	17.8182
13/07/2018 00:00	17.7035
13/07/2018 01:00	17.2527
13/07/2018 02:00	17.2605
13/07/2018 03:00	17.2225
13/07/2018 04:00	17.2107
13/07/2018 05:00	17.1329
13/07/2018 06:00	17.1849
13/07/2018 07:00	16.7663
13/07/2018 08:00	16.9772
13/07/2018 09:00	14.3
13/07/2018 10:00	14.1015
13/07/2018 11:00	15.3257
13/07/2018 12:00	17.0902
13/07/2018 13:00	16.6894
13/07/2018 14:00	15.5304
13/07/2018 15:00	15.6895
13/07/2018 16:00	16.0148
13/07/2018 17:00	16.606
13/07/2018 18:00	16.9058
13/07/2018 19:00	16.2795
13/07/2018 20:00	16.4292
13/07/2018 21:00	17.097
13/07/2018 22:00	17.29
13/07/2018 23:00	17.5625
14/07/2018 00:00	17.7114
14/07/2018 01:00	17.6521
14/07/2018 02:00	17.5165
14/07/2018 03:00	17.5903
14/07/2018 04:00	17.7193

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/07/2018 05:00	17.6356
14/07/2018 06:00	17.6494
14/07/2018 07:00	17.671
14/07/2018 08:00	17.6844
14/07/2018 09:00	17.818
14/07/2018 10:00	17.738
14/07/2018 11:00	17.5607
14/07/2018 12:00	17.4423
14/07/2018 13:00	17.4626
14/07/2018 14:00	17.375
14/07/2018 15:00	17.4801
14/07/2018 16:00	17.3606
14/07/2018 17:00	17.457
14/07/2018 18:00	17.324
14/07/2018 19:00	17.1912
14/07/2018 20:00	17.1869
14/07/2018 21:00	16.92
14/07/2018 22:00	16.8554
14/07/2018 23:00	16.9465
15/07/2018 00:00	17.3135
15/07/2018 01:00	17.3725
15/07/2018 02:00	17.3278
15/07/2018 03:00	17.2926
15/07/2018 04:00	17.2736
15/07/2018 05:00	17.4075
15/07/2018 06:00	17.5908
15/07/2018 07:00	17.6318
15/07/2018 08:00	17.5595

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0485
09/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0317
10/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0123
11/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8543
12/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.4815
13/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.4876

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 05:00	9.2332
08/07/2018 06:00	9.1129
08/07/2018 07:00	9.1274
08/07/2018 08:00	9.0619
08/07/2018 09:00	9.1416
08/07/2018 10:00	9.1262
08/07/2018 11:00	9.094
08/07/2018 12:00	9.0606
08/07/2018 13:00	9.0712
08/07/2018 14:00	9.1466

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 15:00	9.131
08/07/2018 16:00	9.194
08/07/2018 17:00	8.9711
08/07/2018 18:00	8.9711
08/07/2018 19:00	9.0584
08/07/2018 20:00	9.0308
08/07/2018 21:00	8.982
08/07/2018 22:00	8.873
08/07/2018 23:00	8.7522
09/07/2018 00:00	8.8167

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/07/2018 01:00	9.0725
09/07/2018 02:00	9.1595
09/07/2018 03:00	9.0536
09/07/2018 04:00	8.9216
09/07/2018 05:00	9.0229
09/07/2018 06:00	9.1443
09/07/2018 07:00	9.0455
09/07/2018 08:00	9.1831
09/07/2018 09:00	9.1369
09/07/2018 10:00	9.2328
09/07/2018 11:00	9.2103
09/07/2018 12:00	8.9262
09/07/2018 13:00	9.0775
09/07/2018 14:00	8.9518
09/07/2018 15:00	9.0922
09/07/2018 16:00	9.1244
09/07/2018 17:00	8.9577
09/07/2018 18:00	9.0795
09/07/2018 19:00	9.0611
09/07/2018 20:00	8.9567
09/07/2018 21:00	8.739
09/07/2018 22:00	8.8328
09/07/2018 23:00	8.9006
10/07/2018 00:00	9.078
10/07/2018 01:00	8.9059
10/07/2018 02:00	8.9055
10/07/2018 03:00	9.1287
10/07/2018 04:00	9.0684
10/07/2018 05:00	8.8716
10/07/2018 06:00	8.8473
10/07/2018 07:00	8.9076
10/07/2018 08:00	8.9313
10/07/2018 09:00	8.9834
10/07/2018 10:00	8.8417
10/07/2018 11:00	8.9141
10/07/2018 12:00	9.0068
10/07/2018 13:00	8.9696
10/07/2018 14:00	8.8156
10/07/2018 15:00	8.9024
10/07/2018 16:00	8.9055
10/07/2018 17:00	9.0508
10/07/2018 18:00	8.9702
10/07/2018 19:00	9.0351
10/07/2018 20:00	8.9115
10/07/2018 21:00	9.1964
10/07/2018 22:00	9.1803
10/07/2018 23:00	9.1702
11/07/2018 00:00	9.2197
11/07/2018 01:00	9.2316
11/07/2018 02:00	9.2295
11/07/2018 03:00	9.158
11/07/2018 04:00	9.0447
11/07/2018 05:00	9.1429
11/07/2018 06:00	9.0565
11/07/2018 07:00	9.0672
11/07/2018 08:00	8.9644
11/07/2018 09:00	8.9338
11/07/2018 10:00	8.9799
11/07/2018 11:00	8.976
11/07/2018 12:00	8.9763

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/07/2018 13:00	8.9784
11/07/2018 14:00	8.9721
11/07/2018 15:00	8.9794
11/07/2018 16:00	8.9519
11/07/2018 17:00	8.9402
11/07/2018 18:00	8.7235
11/07/2018 19:00	8.7041
11/07/2018 20:00	8.7041
11/07/2018 21:00	8.7041
11/07/2018 22:00	8.7041
11/07/2018 23:00	8.7041
12/07/2018 00:00	8.8041
12/07/2018 01:00	8.732
12/07/2018 02:00	8.7686
12/07/2018 03:00	8.549
12/07/2018 04:00	8.4857
12/07/2018 05:00	8.4815
12/07/2018 06:00	8.4815
12/07/2018 07:00	8.4815
12/07/2018 08:00	8.4815
12/07/2018 09:00	8.4815
12/07/2018 10:00	8.4815
12/07/2018 11:00	8.4815
12/07/2018 12:00	8.4815
12/07/2018 13:00	8.4815
12/07/2018 14:00	8.4815
12/07/2018 15:00	8.4815
12/07/2018 16:00	8.4815
12/07/2018 17:00	8.4815
12/07/2018 18:00	8.4815
12/07/2018 19:00	8.4815
12/07/2018 20:00	8.4815
12/07/2018 21:00	8.4815
12/07/2018 22:00	8.4815
12/07/2018 23:00	8.4815
13/07/2018 00:00	8.4815
13/07/2018 01:00	8.4815
13/07/2018 02:00	8.4815
13/07/2018 03:00	8.4815
13/07/2018 04:00	8.4815
13/07/2018 05:00	11.6751
13/07/2018 06:00	11.5542
13/07/2018 07:00	11.4535
13/07/2018 08:00	10.7536
13/07/2018 09:00	10.6948
13/07/2018 10:00	9.2115
13/07/2018 11:00	9.0368
13/07/2018 12:00	8.8908
13/07/2018 13:00	8.9514
13/07/2018 14:00	8.9725
13/07/2018 15:00	9.1844
13/07/2018 16:00	8.4759
13/07/2018 17:00	8.8215
13/07/2018 18:00	9.077
13/07/2018 19:00	9.0163
13/07/2018 20:00	9.0886
13/07/2018 21:00	9.1459
13/07/2018 22:00	9.1661
13/07/2018 23:00	9.1944
14/07/2018 00:00	9.1369

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/07/2018 01:00	9.1835
14/07/2018 02:00	9.0737
14/07/2018 03:00	9.1032
14/07/2018 04:00	8.8414

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 39 KM-100	9.0485
09/07/2018	CRE 39 KM-100	9.0317
10/07/2018	CRE 39 KM-100	9.0123
11/07/2018	CRE 39 KM-100	8.8543
12/07/2018	CRE 39 KM-100	8.4815
13/07/2018	CRE 39 KM-100	9.4876

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 09:00	9.1416
08/07/2018 10:00	9.1262
08/07/2018 11:00	9.094
08/07/2018 12:00	9.0606
08/07/2018 13:00	9.0712
08/07/2018 14:00	9.1466
08/07/2018 15:00	9.131
08/07/2018 16:00	9.194
08/07/2018 17:00	8.9711
08/07/2018 18:00	8.9711

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 19:00	9.0584
08/07/2018 20:00	9.0308
08/07/2018 21:00	8.982
08/07/2018 22:00	8.873
08/07/2018 23:00	8.7522
09/07/2018 00:00	8.8167
09/07/2018 01:00	9.0725
09/07/2018 02:00	9.1595
09/07/2018 03:00	9.0536
09/07/2018 04:00	8.9216

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/07/2018 05:00	9.2332
09/07/2018 06:00	9.1129
09/07/2018 07:00	9.1274
09/07/2018 08:00	9.0619
09/07/2018 09:00	9.1369
09/07/2018 10:00	9.2328
09/07/2018 11:00	9.2103
09/07/2018 12:00	8.9262
09/07/2018 13:00	9.0775
09/07/2018 14:00	8.9518
09/07/2018 15:00	9.0922
09/07/2018 16:00	9.1244
09/07/2018 17:00	8.9577
09/07/2018 18:00	9.0795
09/07/2018 19:00	9.0611
09/07/2018 20:00	8.9567
09/07/2018 21:00	8.739
09/07/2018 22:00	8.8328
09/07/2018 23:00	8.9006
10/07/2018 00:00	9.078
10/07/2018 01:00	8.9059
10/07/2018 02:00	8.9055
10/07/2018 03:00	9.1287
10/07/2018 04:00	9.0684
10/07/2018 05:00	9.0229
10/07/2018 06:00	9.1443
10/07/2018 07:00	9.0455
10/07/2018 08:00	9.1831
10/07/2018 09:00	8.9834
10/07/2018 10:00	8.8417
10/07/2018 11:00	8.9141
10/07/2018 12:00	9.0068
10/07/2018 13:00	8.9696
10/07/2018 14:00	8.8156
10/07/2018 15:00	8.9024
10/07/2018 16:00	8.9055
10/07/2018 17:00	9.0508
10/07/2018 18:00	8.9702
10/07/2018 19:00	9.0351
10/07/2018 20:00	8.9115
10/07/2018 21:00	9.1964
10/07/2018 22:00	9.1803
10/07/2018 23:00	9.1702
11/07/2018 00:00	9.2197
11/07/2018 01:00	9.2316
11/07/2018 02:00	9.2295
11/07/2018 03:00	9.158
11/07/2018 04:00	9.0447
11/07/2018 05:00	8.8716
11/07/2018 06:00	8.8473
11/07/2018 07:00	8.9076
11/07/2018 08:00	8.9313
11/07/2018 09:00	8.9338
11/07/2018 10:00	8.9799
11/07/2018 11:00	8.976
11/07/2018 12:00	8.9763
11/07/2018 13:00	8.9784
11/07/2018 14:00	8.9721
11/07/2018 15:00	8.9794
11/07/2018 16:00	8.9519

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/07/2018 17:00	8.9402
11/07/2018 18:00	8.7235
11/07/2018 19:00	8.7041
11/07/2018 20:00	8.7041
11/07/2018 21:00	8.7041
11/07/2018 22:00	8.7041
11/07/2018 23:00	8.7041
12/07/2018 00:00	8.8041
12/07/2018 01:00	8.732
12/07/2018 02:00	8.7686
12/07/2018 03:00	8.549
12/07/2018 04:00	8.4857
12/07/2018 05:00	9.1429
12/07/2018 06:00	9.0565
12/07/2018 07:00	9.0672
12/07/2018 08:00	8.9644
12/07/2018 09:00	8.4815
12/07/2018 10:00	8.4815
12/07/2018 11:00	8.4815
12/07/2018 12:00	8.4815
12/07/2018 13:00	8.4815
12/07/2018 14:00	8.4815
12/07/2018 15:00	8.4815
12/07/2018 16:00	8.4815
12/07/2018 17:00	8.4815
12/07/2018 18:00	8.4815
12/07/2018 19:00	8.4815
12/07/2018 20:00	8.4815
12/07/2018 21:00	8.4815
12/07/2018 22:00	8.4815
12/07/2018 23:00	8.4815
13/07/2018 00:00	8.4815
13/07/2018 01:00	8.4815
13/07/2018 02:00	8.4815
13/07/2018 03:00	8.4815
13/07/2018 04:00	8.4815
13/07/2018 05:00	8.4815
13/07/2018 06:00	8.4815
13/07/2018 07:00	8.4815
13/07/2018 08:00	8.4815
13/07/2018 09:00	10.6948
13/07/2018 10:00	9.2115
13/07/2018 11:00	9.0368
13/07/2018 12:00	8.8908
13/07/2018 13:00	8.9514
13/07/2018 14:00	8.9725
13/07/2018 15:00	9.1844
13/07/2018 16:00	8.4759
13/07/2018 17:00	8.8215
13/07/2018 18:00	9.077
13/07/2018 19:00	9.0163
13/07/2018 20:00	9.0886
13/07/2018 21:00	9.1459
13/07/2018 22:00	9.1661
13/07/2018 23:00	9.1944
14/07/2018 00:00	9.1369
14/07/2018 01:00	9.1835
14/07/2018 02:00	9.0737
14/07/2018 03:00	9.1032
14/07/2018 04:00	8.8414

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/07/2018 05:00	11.6751
14/07/2018 06:00	11.5542
14/07/2018 07:00	11.4535
14/07/2018 08:00	10.7536

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0642
09/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.3177
10/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4105
11/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.0221
12/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.7745
13/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1378
14/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.5158

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 05:00	16.0111
08/07/2018 06:00	16.2672
08/07/2018 07:00	16.1774
08/07/2018 08:00	16.2946
08/07/2018 09:00	16.1555
08/07/2018 10:00	16.1732
08/07/2018 11:00	16.123
08/07/2018 12:00	15.9985
08/07/2018 13:00	15.9304
08/07/2018 14:00	15.9622

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2018 15:00	15.9941
08/07/2018 16:00	16.0448
08/07/2018 17:00	16.2956
08/07/2018 18:00	16.2956
08/07/2018 19:00	16.038
08/07/2018 20:00	15.5828
08/07/2018 21:00	15.9661
08/07/2018 22:00	15.7889
08/07/2018 23:00	15.8203
09/07/2018 00:00	15.9782

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/07/2018 01:00	16.1089
09/07/2018 02:00	16.3192
09/07/2018 03:00	16.3413
09/07/2018 04:00	15.8741
09/07/2018 05:00	15.3019
09/07/2018 06:00	15.8443
09/07/2018 07:00	16.2852
09/07/2018 08:00	16.4434
09/07/2018 09:00	16.7781
09/07/2018 10:00	16.4704
09/07/2018 11:00	16.6479
09/07/2018 12:00	16.6563
09/07/2018 13:00	16.3676
09/07/2018 14:00	16.5037
09/07/2018 15:00	16.3117
09/07/2018 16:00	16.3284
09/07/2018 17:00	16.5132
09/07/2018 18:00	16.5828
09/07/2018 19:00	16.6618
09/07/2018 20:00	16.5235
09/07/2018 21:00	16.4646
09/07/2018 22:00	16.1855
09/07/2018 23:00	16.2714
10/07/2018 00:00	16.1779
10/07/2018 01:00	16.0735
10/07/2018 02:00	16.1153
10/07/2018 03:00	15.8944
10/07/2018 04:00	16.2227
10/07/2018 05:00	16.5544
10/07/2018 06:00	16.2133
10/07/2018 07:00	16.135
10/07/2018 08:00	16.2376
10/07/2018 09:00	16.3526
10/07/2018 10:00	16.3212
10/07/2018 11:00	15.9983
10/07/2018 12:00	16.2489
10/07/2018 13:00	16.2799
10/07/2018 14:00	16.5776
10/07/2018 15:00	16.1055
10/07/2018 16:00	16.372
10/07/2018 17:00	16.2011
10/07/2018 18:00	16.7336
10/07/2018 19:00	16.7249
10/07/2018 20:00	16.4116
10/07/2018 21:00	16.2784
10/07/2018 22:00	16.606
10/07/2018 23:00	16.4679
11/07/2018 00:00	16.4997
11/07/2018 01:00	16.5513
11/07/2018 02:00	16.5863
11/07/2018 03:00	16.6277
11/07/2018 04:00	16.7674
11/07/2018 05:00	16.8435
11/07/2018 06:00	16.9635
11/07/2018 07:00	16.6451
11/07/2018 08:00	16.6158
11/07/2018 09:00	17.0174
11/07/2018 10:00	17.7349
11/07/2018 11:00	17.8749
11/07/2018 12:00	17.8749

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/07/2018 13:00	18.9056
11/07/2018 14:00	18.2183
11/07/2018 15:00	17.8252
11/07/2018 16:00	17.4632
11/07/2018 17:00	16.8929
11/07/2018 18:00	16.2648
11/07/2018 19:00	16.3212
11/07/2018 20:00	16.3212
11/07/2018 21:00	16.3212
11/07/2018 22:00	16.3212
11/07/2018 23:00	16.3212
12/07/2018 00:00	16.6021
12/07/2018 01:00	16.926
12/07/2018 02:00	16.8181
12/07/2018 03:00	16.6731
12/07/2018 04:00	16.7662
12/07/2018 05:00	16.7745
12/07/2018 06:00	16.7745
12/07/2018 07:00	16.7745
12/07/2018 08:00	16.7745
12/07/2018 09:00	16.7745
12/07/2018 10:00	16.7745
12/07/2018 11:00	16.7745
12/07/2018 12:00	16.7745
12/07/2018 13:00	16.7745
12/07/2018 14:00	16.7745
12/07/2018 15:00	16.7745
12/07/2018 16:00	16.7745
12/07/2018 17:00	16.7745
12/07/2018 18:00	16.7745
12/07/2018 19:00	16.7745
12/07/2018 20:00	16.7745
12/07/2018 21:00	16.7745
12/07/2018 22:00	16.7745
12/07/2018 23:00	16.7745
13/07/2018 00:00	16.7745
13/07/2018 01:00	16.7745
13/07/2018 02:00	16.7745
13/07/2018 03:00	16.7745
13/07/2018 04:00	16.7745
13/07/2018 05:00	15.9647
13/07/2018 06:00	15.4101
13/07/2018 07:00	16.0836
13/07/2018 08:00	16.5989
13/07/2018 09:00	16.1596
13/07/2018 10:00	15.8646
13/07/2018 11:00	15.393
13/07/2018 12:00	13.7347
13/07/2018 13:00	17.5854
13/07/2018 14:00	17.5724
13/07/2018 15:00	18.0859
13/07/2018 16:00	18.1936
13/07/2018 17:00	16.9021
13/07/2018 18:00	18.1086
13/07/2018 19:00	18.3008
13/07/2018 20:00	17.9566
13/07/2018 21:00	17.9626
13/07/2018 22:00	17.9628
13/07/2018 23:00	17.7559
14/07/2018 00:00	17.9007

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/07/2018 01:00	17.9737
14/07/2018 02:00	17.9335
14/07/2018 03:00	17.9563
14/07/2018 04:00	17.9473
14/07/2018 05:00	17.9388
14/07/2018 06:00	18.187
14/07/2018 07:00	18.0162
14/07/2018 08:00	17.8894
14/07/2018 09:00	17.7327
14/07/2018 10:00	17.7326
14/07/2018 11:00	17.6836
14/07/2018 12:00	17.7075
14/07/2018 13:00	17.718
14/07/2018 14:00	17.66
14/07/2018 15:00	17.5868
14/07/2018 16:00	17.4826
14/07/2018 17:00	17.4674
14/07/2018 18:00	17.3064
14/07/2018 19:00	17.052
14/07/2018 20:00	17.2131
14/07/2018 21:00	17.3293
14/07/2018 22:00	17.2364
14/07/2018 23:00	17.1121
15/07/2018 00:00	17.1129
15/07/2018 01:00	17.0865
15/07/2018 02:00	17.2734
15/07/2018 03:00	17.4235
15/07/2018 04:00	17.43

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.04
11/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.115
12/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.38

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.04
11/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.115
12/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.38

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	9.04
11/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	9.115
12/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.38

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.66
09/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.09
10/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.87
11/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.81
12/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.67
13/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.87
14/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.09

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
08/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.66
09/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.09
10/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.87
11/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.81
12/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.67
13/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.87
14/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.09

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
08/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.3384
09/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.2112
10/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.1019
11/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6553
12/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6143
13/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6127
14/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.2591

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
08/07/2018 09:00	33.2919
08/07/2018 10:00	33.2919
08/07/2018 11:00	33.2269
08/07/2018 12:00	33.23
08/07/2018 13:00	33.219
08/07/2018 14:00	33.2965
08/07/2018 15:00	33.3186
08/07/2018 16:00	33.386
08/07/2018 17:00	33.3435
08/07/2018 18:00	33.3501

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/07/2018 19:00	33.3045
08/07/2018 20:00	33.2859
08/07/2018 21:00	33.3286
08/07/2018 22:00	33.5096
08/07/2018 23:00	33.5107
09/07/2018 00:00	33.4254
09/07/2018 01:00	33.3842
09/07/2018 02:00	33.3679
09/07/2018 03:00	33.3297
09/07/2018 04:00	33.2871

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/07/2018 05:00	33.2346
09/07/2018 06:00	33.2583
09/07/2018 07:00	33.388
09/07/2018 08:00	33.553
09/07/2018 09:00	33.3222
09/07/2018 10:00	33.1758
09/07/2018 11:00	33.0956
09/07/2018 12:00	33.0032
09/07/2018 13:00	33.0119
09/07/2018 14:00	32.9771
09/07/2018 15:00	33.0106
09/07/2018 16:00	33.1728
09/07/2018 17:00	33.2597
09/07/2018 18:00	33.2831
09/07/2018 19:00	33.2989
09/07/2018 20:00	33.2677
09/07/2018 21:00	33.2403
09/07/2018 22:00	33.2301
09/07/2018 23:00	33.2707
10/07/2018 00:00	33.2432
10/07/2018 01:00	33.3373
10/07/2018 02:00	33.3674
10/07/2018 03:00	33.3186
10/07/2018 04:00	33.3935
10/07/2018 05:00	33.1914
10/07/2018 06:00	33.2067
10/07/2018 07:00	33.2237
10/07/2018 08:00	33.1678
10/07/2018 09:00	33.2187
10/07/2018 10:00	33.2448
10/07/2018 11:00	33.0995
10/07/2018 12:00	33.053
10/07/2018 13:00	33.1104
10/07/2018 14:00	33.2258
10/07/2018 15:00	33.103
10/07/2018 16:00	33.1239
10/07/2018 17:00	32.9998
10/07/2018 18:00	33.0983
10/07/2018 19:00	33.1125
10/07/2018 20:00	33.1665
10/07/2018 21:00	33.0832
10/07/2018 22:00	32.9951
10/07/2018 23:00	33.1944
11/07/2018 00:00	33.1066
11/07/2018 01:00	33.0826
11/07/2018 02:00	33.0989
11/07/2018 03:00	33.1087
11/07/2018 04:00	33.0425
11/07/2018 05:00	33.0575
11/07/2018 06:00	33.0806
11/07/2018 07:00	33.0211
11/07/2018 08:00	33.0179
11/07/2018 09:00	33.0882
11/07/2018 10:00	33.1253
11/07/2018 11:00	33.0979
11/07/2018 12:00	32.9973
11/07/2018 13:00	32.6687
11/07/2018 14:00	32.0199
11/07/2018 15:00	31.7672
11/07/2018 16:00	31.7252

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/07/2018 17:00	32.2461
11/07/2018 18:00	32.2846
11/07/2018 19:00	32.6161
11/07/2018 20:00	32.8781
11/07/2018 21:00	32.7263
11/07/2018 22:00	32.4709
11/07/2018 23:00	32.43
12/07/2018 00:00	32.5981
12/07/2018 01:00	32.7222
12/07/2018 02:00	32.8482
12/07/2018 03:00	32.8703
12/07/2018 04:00	32.8253
12/07/2018 05:00	32.893
12/07/2018 06:00	32.9795
12/07/2018 07:00	32.9085
12/07/2018 08:00	32.9403
12/07/2018 09:00	32.8519
12/07/2018 10:00	32.8449
12/07/2018 11:00	32.8306
12/07/2018 12:00	32.9134
12/07/2018 13:00	32.714
12/07/2018 14:00	32.7672
12/07/2018 15:00	33.1305
12/07/2018 16:00	33.1466
12/07/2018 17:00	32.8165
12/07/2018 18:00	32.5701
12/07/2018 19:00	32.5974
12/07/2018 20:00	32.4954
12/07/2018 21:00	32.3468
12/07/2018 22:00	32.1844
12/07/2018 23:00	32.264
13/07/2018 00:00	32.2824
13/07/2018 01:00	32.5094
13/07/2018 02:00	32.5161
13/07/2018 03:00	32.4793
13/07/2018 04:00	32.4357
13/07/2018 05:00	32.4524
13/07/2018 06:00	32.4507
13/07/2018 07:00	32.6356
13/07/2018 08:00	32.5087
13/07/2018 09:00	33.6475
13/07/2018 10:00	33.7206
13/07/2018 11:00	33.2152
13/07/2018 12:00	32.482
13/07/2018 13:00	32.5375
13/07/2018 14:00	33.0897
13/07/2018 15:00	33.0736
13/07/2018 16:00	32.8625
13/07/2018 17:00	32.6402
13/07/2018 18:00	32.6169
13/07/2018 19:00	32.8732
13/07/2018 20:00	32.7325
13/07/2018 21:00	32.4823
13/07/2018 22:00	32.3704
13/07/2018 23:00	32.2523
14/07/2018 00:00	32.2203
14/07/2018 01:00	32.2734
14/07/2018 02:00	32.3431
14/07/2018 03:00	32.3046
14/07/2018 04:00	32.2167

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/07/2018 05:00	32.236
14/07/2018 06:00	32.2324
14/07/2018 07:00	32.1661
14/07/2018 08:00	32.1146
14/07/2018 09:00	32.0573
14/07/2018 10:00	32.0555
14/07/2018 11:00	32.1479
14/07/2018 12:00	32.1595
14/07/2018 13:00	32.1691
14/07/2018 14:00	32.2151
14/07/2018 15:00	32.2558
14/07/2018 16:00	32.3166
14/07/2018 17:00	32.2583
14/07/2018 18:00	32.3383
14/07/2018 19:00	32.407
14/07/2018 20:00	32.4666
14/07/2018 21:00	32.6241
14/07/2018 22:00	32.6422
14/07/2018 23:00	32.4837
15/07/2018 00:00	32.212
15/07/2018 01:00	32.2135
15/07/2018 02:00	32.1774
15/07/2018 03:00	32.1959
15/07/2018 04:00	32.2468
15/07/2018 05:00	32.1914
15/07/2018 06:00	32.1287
15/07/2018 07:00	32.098
15/07/2018 08:00	32.1567

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
08/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.7361
09/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.8328
10/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.8337
11/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.9197
13/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.8102

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
08/07/2018 05:00	35.6581
08/07/2018 06:00	35.6459
08/07/2018 07:00	35.6711
08/07/2018 08:00	35.6441
08/07/2018 09:00	35.6639
08/07/2018 10:00	35.5675
08/07/2018 11:00	35.5921
08/07/2018 12:00	35.6328
08/07/2018 13:00	35.6888
08/07/2018 14:00	35.5921

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/07/2018 15:00	35.8059
08/07/2018 16:00	35.745
08/07/2018 17:00	35.8338
08/07/2018 18:00	35.8338
08/07/2018 19:00	35.904
08/07/2018 20:00	35.9548
08/07/2018 21:00	35.83
08/07/2018 22:00	35.8309
08/07/2018 23:00	35.8558
09/07/2018 00:00	35.8753

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/07/2018 01:00	35.6846
09/07/2018 02:00	35.6094
09/07/2018 03:00	35.8071
09/07/2018 04:00	35.7407
09/07/2018 05:00	35.6691
09/07/2018 06:00	35.7385
09/07/2018 07:00	35.6925
09/07/2018 08:00	35.7395
09/07/2018 09:00	35.8423
09/07/2018 10:00	35.7147
09/07/2018 11:00	35.7671
09/07/2018 12:00	36.0433
09/07/2018 13:00	35.9329
09/07/2018 14:00	36.0318
09/07/2018 15:00	35.8568
09/07/2018 16:00	35.7526
09/07/2018 17:00	35.8327
09/07/2018 18:00	35.7865
09/07/2018 19:00	35.832
09/07/2018 20:00	35.8874
09/07/2018 21:00	35.8911
09/07/2018 22:00	35.8434
09/07/2018 23:00	35.8771
10/07/2018 00:00	35.7396
10/07/2018 01:00	35.7716
10/07/2018 02:00	36.0254
10/07/2018 03:00	35.8843
10/07/2018 04:00	35.8345
10/07/2018 05:00	36.0593
10/07/2018 06:00	36.0255
10/07/2018 07:00	35.9907
10/07/2018 08:00	35.8821
10/07/2018 09:00	35.7976
10/07/2018 10:00	35.8709
10/07/2018 11:00	35.8071
10/07/2018 12:00	35.7101
10/07/2018 13:00	35.8445
10/07/2018 14:00	35.822
10/07/2018 15:00	35.7937
10/07/2018 16:00	35.8877
10/07/2018 17:00	35.7691
10/07/2018 18:00	35.8633
10/07/2018 19:00	35.967
10/07/2018 20:00	35.8867
10/07/2018 21:00	35.7815
10/07/2018 22:00	35.9468
10/07/2018 23:00	35.8603
11/07/2018 00:00	35.8142
11/07/2018 01:00	35.6477
11/07/2018 02:00	35.6134
11/07/2018 03:00	35.7242
11/07/2018 04:00	35.6436
11/07/2018 05:00	35.6488
11/07/2018 06:00	35.6703
11/07/2018 07:00	35.6274
11/07/2018 08:00	35.649
11/07/2018 09:00	35.7281
11/07/2018 10:00	35.6435
11/07/2018 11:00	35.6552
11/07/2018 12:00	35.6559

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/07/2018 13:00	35.6452
11/07/2018 14:00	35.6489
11/07/2018 15:00	35.6427
11/07/2018 16:00	35.8156
11/07/2018 17:00	35.9969
11/07/2018 18:00	36.1691
11/07/2018 19:00	36.1947
11/07/2018 20:00	36.1947
11/07/2018 21:00	36.1947
11/07/2018 22:00	36.1947
11/07/2018 23:00	36.1947
12/07/2018 00:00	36.1221
12/07/2018 01:00	36.1617
12/07/2018 02:00	36.0855
12/07/2018 03:00	36.1954
12/07/2018 04:00	36.3374
13/07/2018 05:00	34.941
13/07/2018 06:00	34.9957
13/07/2018 07:00	35.0395
13/07/2018 08:00	35.3643
13/07/2018 09:00	35.3913
13/07/2018 10:00	35.9411
13/07/2018 11:00	36.0871
13/07/2018 12:00	36.2231
13/07/2018 13:00	36.2378
13/07/2018 14:00	36.1316
13/07/2018 15:00	36.0255
13/07/2018 16:00	36.35
13/07/2018 17:00	36.1586
13/07/2018 18:00	35.9237
13/07/2018 19:00	35.8063
13/07/2018 20:00	35.8435
13/07/2018 21:00	35.8417
13/07/2018 22:00	35.8356
13/07/2018 23:00	35.8298
14/07/2018 00:00	35.8633
14/07/2018 01:00	35.8341
14/07/2018 02:00	36.0303
14/07/2018 03:00	35.8938
14/07/2018 04:00	35.8555

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
08/07/2018	CRE 39 KM-100	35.7363
09/07/2018	CRE 39 KM-100	35.8329
10/07/2018	CRE 39 KM-100	35.8339
11/07/2018	CRE 39 KM-100	35.9198
13/07/2018	CRE 39 KM-100	35.8104

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
08/07/2018 09:00	35.664
08/07/2018 10:00	35.5676
08/07/2018 11:00	35.5921
08/07/2018 12:00	35.6328
08/07/2018 13:00	35.6889
08/07/2018 14:00	35.5922
08/07/2018 15:00	35.8061
08/07/2018 16:00	35.7452
08/07/2018 17:00	35.8339
08/07/2018 18:00	35.8339

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/07/2018 19:00	35.9042
08/07/2018 20:00	35.955
08/07/2018 21:00	35.8301
08/07/2018 22:00	35.831
08/07/2018 23:00	35.8559
09/07/2018 00:00	35.8755
09/07/2018 01:00	35.6847
09/07/2018 02:00	35.6094
09/07/2018 03:00	35.8073
09/07/2018 04:00	35.7408

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/07/2018 05:00	35.6582
09/07/2018 06:00	35.646
09/07/2018 07:00	35.6712
09/07/2018 08:00	35.6441
09/07/2018 09:00	35.8425
09/07/2018 10:00	35.7149
09/07/2018 11:00	35.7673
09/07/2018 12:00	36.0435
09/07/2018 13:00	35.9331
09/07/2018 14:00	36.032
09/07/2018 15:00	35.8569
09/07/2018 16:00	35.7527
09/07/2018 17:00	35.8328
09/07/2018 18:00	35.7866
09/07/2018 19:00	35.8321
09/07/2018 20:00	35.8876
09/07/2018 21:00	35.8912
09/07/2018 22:00	35.8435
09/07/2018 23:00	35.8772
10/07/2018 00:00	35.7397
10/07/2018 01:00	35.7717
10/07/2018 02:00	36.0257
10/07/2018 03:00	35.8845
10/07/2018 04:00	35.8346
10/07/2018 05:00	35.6692
10/07/2018 06:00	35.7386
10/07/2018 07:00	35.6926
10/07/2018 08:00	35.7396
10/07/2018 09:00	35.7977
10/07/2018 10:00	35.871
10/07/2018 11:00	35.8073
10/07/2018 12:00	35.7102
10/07/2018 13:00	35.8446
10/07/2018 14:00	35.8221
10/07/2018 15:00	35.7938
10/07/2018 16:00	35.8879
10/07/2018 17:00	35.7692
10/07/2018 18:00	35.8634
10/07/2018 19:00	35.9672
10/07/2018 20:00	35.8868
10/07/2018 21:00	35.7817
10/07/2018 22:00	35.947
10/07/2018 23:00	35.8605
11/07/2018 00:00	35.8143
11/07/2018 01:00	35.6478
11/07/2018 02:00	35.6135
11/07/2018 03:00	35.7243
11/07/2018 04:00	35.6436
11/07/2018 05:00	36.0596
11/07/2018 06:00	36.0257
11/07/2018 07:00	35.9909
11/07/2018 08:00	35.8823
11/07/2018 09:00	35.7282
11/07/2018 10:00	35.6436
11/07/2018 11:00	35.6553
11/07/2018 12:00	35.6559
11/07/2018 13:00	35.6452
11/07/2018 14:00	35.6489
11/07/2018 15:00	35.6428
11/07/2018 16:00	35.8157

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/07/2018 17:00	35.9971
11/07/2018 18:00	36.1694
11/07/2018 19:00	36.195
11/07/2018 20:00	36.195
11/07/2018 21:00	36.195
11/07/2018 22:00	36.195
11/07/2018 23:00	36.195
12/07/2018 00:00	36.1223
12/07/2018 01:00	36.1619
12/07/2018 02:00	36.0858
12/07/2018 03:00	36.1956
12/07/2018 04:00	36.3377
12/07/2018 05:00	35.6489
12/07/2018 06:00	35.6704
12/07/2018 07:00	35.6275
12/07/2018 08:00	35.6491
13/07/2018 09:00	35.3916
13/07/2018 10:00	35.9415
13/07/2018 11:00	36.0874
13/07/2018 12:00	36.2234
13/07/2018 13:00	36.2381
13/07/2018 14:00	36.1319
13/07/2018 15:00	36.0258
13/07/2018 16:00	36.3503
13/07/2018 17:00	36.1588
13/07/2018 18:00	35.9239
13/07/2018 19:00	35.8064
13/07/2018 20:00	35.8437
13/07/2018 21:00	35.8419
13/07/2018 22:00	35.8358
13/07/2018 23:00	35.83
14/07/2018 00:00	35.8635
14/07/2018 01:00	35.8342
14/07/2018 02:00	36.0305
14/07/2018 03:00	35.894
14/07/2018 04:00	35.8556
14/07/2018 05:00	34.9413
14/07/2018 06:00	34.996
14/07/2018 07:00	35.0398
14/07/2018 08:00	35.3646

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
08/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.8881
09/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.8155
10/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.7891
11/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.6422
12/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.8263
13/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.2166
14/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.3613

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
08/07/2018 05:00	32.8627
08/07/2018 06:00	32.7675
08/07/2018 07:00	32.7997
08/07/2018 08:00	32.7535
08/07/2018 09:00	32.786
08/07/2018 10:00	32.7761
08/07/2018 11:00	32.8223
08/07/2018 12:00	32.9152
08/07/2018 13:00	32.9329
08/07/2018 14:00	32.9395

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/07/2018 15:00	32.917
08/07/2018 16:00	32.9059
08/07/2018 17:00	32.8367
08/07/2018 18:00	32.8367
08/07/2018 19:00	32.9434
08/07/2018 20:00	33.1309
08/07/2018 21:00	32.9928
08/07/2018 22:00	33.0305
08/07/2018 23:00	33.0149
09/07/2018 00:00	32.9538

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/07/2018 01:00	32.9146
09/07/2018 02:00	32.7806
09/07/2018 03:00	32.7465
09/07/2018 04:00	32.9552
09/07/2018 05:00	33.1939
09/07/2018 06:00	32.9689
09/07/2018 07:00	32.7816
09/07/2018 08:00	32.7205
09/07/2018 09:00	32.6036
09/07/2018 10:00	32.7573
09/07/2018 11:00	32.6423
09/07/2018 12:00	32.6454
09/07/2018 13:00	32.7871
09/07/2018 14:00	32.7723
09/07/2018 15:00	32.8191
09/07/2018 16:00	32.831
09/07/2018 17:00	32.787
09/07/2018 18:00	32.762
09/07/2018 19:00	32.7565
09/07/2018 20:00	32.7865
09/07/2018 21:00	32.7992
09/07/2018 22:00	32.9073
09/07/2018 23:00	32.8535
10/07/2018 00:00	32.8545
10/07/2018 01:00	32.8902
10/07/2018 02:00	32.8685
10/07/2018 03:00	32.9546
10/07/2018 04:00	32.8281
10/07/2018 05:00	32.6923
10/07/2018 06:00	32.8327
10/07/2018 07:00	32.8649
10/07/2018 08:00	32.8091
10/07/2018 09:00	32.7703
10/07/2018 10:00	32.8088
10/07/2018 11:00	32.9594
10/07/2018 12:00	32.8771
10/07/2018 13:00	32.9081
10/07/2018 14:00	32.7879
10/07/2018 15:00	32.968
10/07/2018 16:00	32.9182
10/07/2018 17:00	33.0146
10/07/2018 18:00	32.7997
10/07/2018 19:00	32.6747
10/07/2018 20:00	32.8076
10/07/2018 21:00	32.7993
10/07/2018 22:00	32.6565
10/07/2018 23:00	32.6972
11/07/2018 00:00	32.682
11/07/2018 01:00	32.6684
11/07/2018 02:00	32.6667
11/07/2018 03:00	32.6599
11/07/2018 04:00	32.6141
11/07/2018 05:00	32.6069
11/07/2018 06:00	32.5449
11/07/2018 07:00	32.6739
11/07/2018 08:00	32.6799
11/07/2018 09:00	32.5513
11/07/2018 10:00	32.2577
11/07/2018 11:00	32.207
11/07/2018 12:00	32.207

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/07/2018 13:00	31.8781
11/07/2018 14:00	32.2236
11/07/2018 15:00	32.3445
11/07/2018 16:00	32.5055
11/07/2018 17:00	32.7371
11/07/2018 18:00	32.9758
11/07/2018 19:00	32.9573
11/07/2018 20:00	32.9573
11/07/2018 21:00	32.9573
11/07/2018 22:00	32.9573
11/07/2018 23:00	32.9573
12/07/2018 00:00	32.8847
12/07/2018 01:00	32.7661
12/07/2018 02:00	32.8266
12/07/2018 03:00	32.9242
12/07/2018 04:00	32.831
12/07/2018 05:00	32.8263
12/07/2018 06:00	32.8263
12/07/2018 07:00	32.8263
12/07/2018 08:00	32.8263
12/07/2018 09:00	32.8263
12/07/2018 10:00	32.8263
12/07/2018 11:00	32.8263
12/07/2018 12:00	32.8263
12/07/2018 13:00	32.8263
12/07/2018 14:00	32.8263
12/07/2018 15:00	32.8263
12/07/2018 16:00	32.8263
12/07/2018 17:00	32.8263
12/07/2018 18:00	32.8263
12/07/2018 19:00	32.8263
12/07/2018 20:00	32.8263
12/07/2018 21:00	32.8263
12/07/2018 22:00	32.8263
12/07/2018 23:00	32.8263
13/07/2018 00:00	32.8263
13/07/2018 01:00	32.8263
13/07/2018 02:00	32.8263
13/07/2018 03:00	32.8263
13/07/2018 04:00	32.8263
13/07/2018 05:00	32.6881
13/07/2018 06:00	32.9417
13/07/2018 07:00	32.6633
13/07/2018 08:00	32.5702
13/07/2018 09:00	32.7397
13/07/2018 10:00	32.8483
13/07/2018 11:00	33.0401
13/07/2018 12:00	27.3208
13/07/2018 13:00	32.335
13/07/2018 14:00	32.3293
13/07/2018 15:00	32.222
13/07/2018 16:00	32.2581
13/07/2018 17:00	32.6806
13/07/2018 18:00	32.207
13/07/2018 19:00	32.1631
13/07/2018 20:00	32.2352
13/07/2018 21:00	32.2428
13/07/2018 22:00	32.2579
13/07/2018 23:00	32.3509
14/07/2018 00:00	32.2906

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/07/2018 01:00	32.2275
14/07/2018 02:00	32.2202
14/07/2018 03:00	32.2007
14/07/2018 04:00	32.1655
14/07/2018 05:00	32.1168
14/07/2018 06:00	32.0221
14/07/2018 07:00	32.0966
14/07/2018 08:00	32.1559
14/07/2018 09:00	32.2348
14/07/2018 10:00	32.2427
14/07/2018 11:00	32.2735
14/07/2018 12:00	32.3379
14/07/2018 13:00	32.3362
14/07/2018 14:00	32.3641
14/07/2018 15:00	32.4068
14/07/2018 16:00	32.4874
14/07/2018 17:00	32.5368
14/07/2018 18:00	32.6442
14/07/2018 19:00	32.7331
14/07/2018 20:00	32.5663
14/07/2018 21:00	32.3673
14/07/2018 22:00	32.4225
14/07/2018 23:00	32.4179
15/07/2018 00:00	32.4158
15/07/2018 01:00	32.4556
15/07/2018 02:00	32.3809
15/07/2018 03:00	32.3487
15/07/2018 04:00	32.3073

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
08/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.3778
09/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	36.0036
11/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.4075
12/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6609
14/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.979

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.3778
09/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	36.0036
11/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.4075
12/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6609
14/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.979

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
08/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.3778
09/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	36.0036
11/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.4075
12/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.6609
14/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.979

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
08/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.4098
09/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2555
10/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.517
11/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5283
12/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2036
13/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4802
14/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4962

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
08/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.4098
09/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2555
10/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.517
11/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5283
12/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2036
13/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4802
14/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4962

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
08/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.8407
09/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.6214
10/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.4402
11/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.6812
12/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.5013
13/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.639
14/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.1785

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
08/07/2018 09:00	41.8197
08/07/2018 10:00	41.8197
08/07/2018 11:00	41.7096
08/07/2018 12:00	41.7279
08/07/2018 13:00	41.729
08/07/2018 14:00	41.818
08/07/2018 15:00	41.849
08/07/2018 16:00	41.924
08/07/2018 17:00	41.8752
08/07/2018 18:00	41.8598

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/07/2018 19:00	41.7914
08/07/2018 20:00	41.7431
08/07/2018 21:00	41.8024
08/07/2018 22:00	42.0403
08/07/2018 23:00	42.0385
09/07/2018 00:00	41.9168
09/07/2018 01:00	41.8883
09/07/2018 02:00	41.8668
09/07/2018 03:00	41.7812
09/07/2018 04:00	41.7242

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/07/2018 05:00	41.6697
09/07/2018 06:00	41.6958
09/07/2018 07:00	41.9033
09/07/2018 08:00	42.1583
09/07/2018 09:00	41.8073
09/07/2018 10:00	41.5963
09/07/2018 11:00	41.4622
09/07/2018 12:00	41.3203
09/07/2018 13:00	41.3725
09/07/2018 14:00	41.3332
09/07/2018 15:00	41.3807
09/07/2018 16:00	41.5924
09/07/2018 17:00	41.6936
09/07/2018 18:00	41.7214
09/07/2018 19:00	41.7825
09/07/2018 20:00	41.7096
09/07/2018 21:00	41.6463
09/07/2018 22:00	41.5943
09/07/2018 23:00	41.6591
10/07/2018 00:00	41.6416
10/07/2018 01:00	41.7835
10/07/2018 02:00	41.825
10/07/2018 03:00	41.7649
10/07/2018 04:00	41.904
10/07/2018 05:00	41.5799
10/07/2018 06:00	41.6065
10/07/2018 07:00	41.625
10/07/2018 08:00	41.5116
10/07/2018 09:00	41.5866
10/07/2018 10:00	41.6214
10/07/2018 11:00	41.4381
10/07/2018 12:00	41.373
10/07/2018 13:00	41.454
10/07/2018 14:00	41.6412
10/07/2018 15:00	41.4402
10/07/2018 16:00	41.4549
10/07/2018 17:00	41.3008
10/07/2018 18:00	41.4727
10/07/2018 19:00	41.4313
10/07/2018 20:00	41.472
10/07/2018 21:00	41.3389
10/07/2018 22:00	41.2639
10/07/2018 23:00	41.5797
11/07/2018 00:00	41.4535
11/07/2018 01:00	41.4124
11/07/2018 02:00	41.4636
11/07/2018 03:00	41.4656
11/07/2018 04:00	41.3943
11/07/2018 05:00	41.4082
11/07/2018 06:00	41.4428
11/07/2018 07:00	41.3443
11/07/2018 08:00	41.3118
11/07/2018 09:00	41.4207
11/07/2018 10:00	41.4863
11/07/2018 11:00	41.4736
11/07/2018 12:00	41.2832
11/07/2018 13:00	40.7931
11/07/2018 14:00	39.7994
11/07/2018 15:00	39.4159
11/07/2018 16:00	39.2713

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/07/2018 17:00	40.0578
11/07/2018 18:00	40.1129
11/07/2018 19:00	40.611
11/07/2018 20:00	41.0064
11/07/2018 21:00	40.7938
11/07/2018 22:00	40.4469
11/07/2018 23:00	40.3927
12/07/2018 00:00	40.5894
12/07/2018 01:00	40.7148
12/07/2018 02:00	40.8743
12/07/2018 03:00	40.9368
12/07/2018 04:00	40.866
12/07/2018 05:00	40.9521
12/07/2018 06:00	41.0588
12/07/2018 07:00	40.9891
12/07/2018 08:00	41.0418
12/07/2018 09:00	40.8984
12/07/2018 10:00	40.8867
12/07/2018 11:00	40.9057
12/07/2018 12:00	41.0106
12/07/2018 13:00	40.6857
12/07/2018 14:00	40.6172
12/07/2018 15:00	41.119
12/07/2018 16:00	41.2647
12/07/2018 17:00	40.7687
12/07/2018 18:00	40.3241
12/07/2018 19:00	40.2563
12/07/2018 20:00	40.0611
12/07/2018 21:00	39.8815
12/07/2018 22:00	39.8174
12/07/2018 23:00	40.0349
13/07/2018 00:00	40.0856
13/07/2018 01:00	40.3953
13/07/2018 02:00	40.3974
13/07/2018 03:00	40.3839
13/07/2018 04:00	40.3569
13/07/2018 05:00	40.3945
13/07/2018 06:00	40.376
13/07/2018 07:00	40.6462
13/07/2018 08:00	40.4862
13/07/2018 09:00	42.1961
13/07/2018 10:00	42.3164
13/07/2018 11:00	41.5409
13/07/2018 12:00	40.4298
13/07/2018 13:00	40.6027
13/07/2018 14:00	41.3832
13/07/2018 15:00	41.3173
13/07/2018 16:00	41.059
13/07/2018 17:00	40.7032
13/07/2018 18:00	40.5864
13/07/2018 19:00	40.9768
13/07/2018 20:00	40.8275
13/07/2018 21:00	40.4276
13/07/2018 22:00	40.2843
13/07/2018 23:00	40.1105
14/07/2018 00:00	40.0387
14/07/2018 01:00	40.0961
14/07/2018 02:00	40.1902
14/07/2018 03:00	40.1385
14/07/2018 04:00	40.0336

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/07/2018 05:00	40.0742
14/07/2018 06:00	40.0667
14/07/2018 07:00	40.0126
14/07/2018 08:00	39.9717
14/07/2018 09:00	39.8871
14/07/2018 10:00	39.912
14/07/2018 11:00	40.0386
14/07/2018 12:00	40.0834
14/07/2018 13:00	40.0838
14/07/2018 14:00	40.1456
14/07/2018 15:00	40.1397
14/07/2018 16:00	40.2225
14/07/2018 17:00	40.1494
14/07/2018 18:00	40.2501
14/07/2018 19:00	40.3428
14/07/2018 20:00	40.3864
14/07/2018 21:00	40.5864
14/07/2018 22:00	40.621
14/07/2018 23:00	40.4786
15/07/2018 00:00	40.1639
15/07/2018 01:00	40.1452
15/07/2018 02:00	40.1341
15/07/2018 03:00	40.1591
15/07/2018 04:00	40.2018
15/07/2018 05:00	40.1182
15/07/2018 06:00	40.0129
15/07/2018 07:00	39.9774
15/07/2018 08:00	40.0432

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
08/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.5373
09/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6057
10/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6136
11/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.7312
12/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.1426
13/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.413
14/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.3537

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
08/07/2018 05:00	45.415
08/07/2018 06:00	45.4542
08/07/2018 07:00	45.4646
08/07/2018 08:00	45.4727
08/07/2018 09:00	45.4544
08/07/2018 10:00	45.3989
08/07/2018 11:00	45.4274
08/07/2018 12:00	45.4667
08/07/2018 13:00	45.4981
08/07/2018 14:00	45.4067

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/07/2018 15:00	45.5492
08/07/2018 16:00	45.4859
08/07/2018 17:00	45.63
08/07/2018 18:00	45.63
08/07/2018 19:00	45.6405
08/07/2018 20:00	45.6837
08/07/2018 21:00	45.6236
08/07/2018 22:00	45.6669
08/07/2018 23:00	45.7303
09/07/2018 00:00	45.7174

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/07/2018 01:00	45.4947
09/07/2018 02:00	45.4127
09/07/2018 03:00	45.581
09/07/2018 04:00	45.5905
09/07/2018 05:00	45.5048
09/07/2018 06:00	45.5013
09/07/2018 07:00	45.5107
09/07/2018 08:00	45.487
09/07/2018 09:00	45.5705
09/07/2018 10:00	45.4512
09/07/2018 11:00	45.4937
09/07/2018 12:00	45.7807
09/07/2018 13:00	45.6515
09/07/2018 14:00	45.7638
09/07/2018 15:00	45.5971
09/07/2018 16:00	45.5182
09/07/2018 17:00	45.6347
09/07/2018 18:00	45.5576
09/07/2018 19:00	45.5943
09/07/2018 20:00	45.6703
09/07/2018 21:00	45.7586
09/07/2018 22:00	45.6912
09/07/2018 23:00	45.6857
10/07/2018 00:00	45.5283
10/07/2018 01:00	45.6165
10/07/2018 02:00	45.7777
10/07/2018 03:00	45.6004
10/07/2018 04:00	45.5917
10/07/2018 05:00	45.8106
10/07/2018 06:00	45.7998
10/07/2018 07:00	45.7543
10/07/2018 08:00	45.6756
10/07/2018 09:00	45.6021
10/07/2018 10:00	45.7047
10/07/2018 11:00	45.6352
10/07/2018 12:00	45.5372
10/07/2018 13:00	45.6372
10/07/2018 14:00	45.6842
10/07/2018 15:00	45.632
10/07/2018 16:00	45.6905
10/07/2018 17:00	45.5577
10/07/2018 18:00	45.6496
10/07/2018 19:00	45.6897
10/07/2018 20:00	45.6872
10/07/2018 21:00	45.5083
10/07/2018 22:00	45.6198
10/07/2018 23:00	45.5688
11/07/2018 00:00	45.5198
11/07/2018 01:00	45.4087
11/07/2018 02:00	45.3875
11/07/2018 03:00	45.4867
11/07/2018 04:00	45.4796
11/07/2018 05:00	45.4445
11/07/2018 06:00	45.492
11/07/2018 07:00	45.4607
11/07/2018 08:00	45.5149
11/07/2018 09:00	45.5773
11/07/2018 10:00	45.5052
11/07/2018 11:00	45.5142
11/07/2018 12:00	45.5145

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/07/2018 13:00	45.5069
11/07/2018 14:00	45.5117
11/07/2018 15:00	45.5049
11/07/2018 16:00	45.6258
11/07/2018 17:00	45.7456
11/07/2018 18:00	45.9413
11/07/2018 19:00	45.9654
11/07/2018 20:00	45.9654
11/07/2018 21:00	45.9654
11/07/2018 22:00	45.9654
11/07/2018 23:00	45.9654
12/07/2018 00:00	45.8802
12/07/2018 01:00	45.9339
12/07/2018 02:00	45.8711
12/07/2018 03:00	46.0271
12/07/2018 04:00	46.1417
12/07/2018 05:00	46.1426
12/07/2018 06:00	46.1426
12/07/2018 07:00	46.1426
12/07/2018 08:00	46.1426
12/07/2018 09:00	46.1426
12/07/2018 10:00	46.1426
12/07/2018 11:00	46.1426
12/07/2018 12:00	46.1426
12/07/2018 13:00	46.1426
12/07/2018 14:00	46.1426
12/07/2018 15:00	46.1426
12/07/2018 16:00	46.1426
12/07/2018 17:00	46.1426
12/07/2018 18:00	46.1426
12/07/2018 19:00	46.1426
12/07/2018 20:00	46.1426
12/07/2018 21:00	46.1426
12/07/2018 22:00	46.1426
12/07/2018 23:00	46.1426
13/07/2018 00:00	46.1426
13/07/2018 01:00	46.1426
13/07/2018 02:00	46.1426
13/07/2018 03:00	46.1426
13/07/2018 04:00	46.1426
13/07/2018 05:00	44.0184
13/07/2018 06:00	44.0994
13/07/2018 07:00	44.1658
13/07/2018 08:00	44.6413
13/07/2018 09:00	44.681
13/07/2018 10:00	45.605
13/07/2018 11:00	45.7664
13/07/2018 12:00	45.91
13/07/2018 13:00	45.8955
13/07/2018 14:00	45.8202
13/07/2018 15:00	45.6698
13/07/2018 16:00	46.1536
13/07/2018 17:00	45.896
13/07/2018 18:00	45.646
13/07/2018 19:00	45.5953
13/07/2018 20:00	45.5906
13/07/2018 21:00	45.567
13/07/2018 22:00	45.5551
13/07/2018 23:00	45.5402
14/07/2018 00:00	45.5841

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/07/2018 01:00	45.547
14/07/2018 02:00	45.7127
14/07/2018 03:00	45.6074
14/07/2018 04:00	45.688
14/07/2018 05:00	45.7394
14/07/2018 06:00	45.6663
14/07/2018 07:00	45.8296
14/07/2018 08:00	46.0305
14/07/2018 09:00	46.0666
14/07/2018 10:00	46.0207
14/07/2018 11:00	45.9896
14/07/2018 12:00	45.9569
14/07/2018 13:00	46.0397
14/07/2018 14:00	46.576
14/07/2018 15:00	46.5377
14/07/2018 16:00	46.6278
14/07/2018 17:00	46.6646
14/07/2018 18:00	46.6644
14/07/2018 19:00	46.6308
14/07/2018 20:00	46.658
14/07/2018 21:00	46.6061
14/07/2018 22:00	46.6054
14/07/2018 23:00	46.6035
15/07/2018 00:00	46.6021
15/07/2018 01:00	46.5997
15/07/2018 02:00	46.5988
15/07/2018 03:00	46.5964
15/07/2018 04:00	46.5939

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
08/07/2018	CRE 39 KM-100	45.5375
09/07/2018	CRE 39 KM-100	45.6059
10/07/2018	CRE 39 KM-100	45.6138
11/07/2018	CRE 39 KM-100	45.7314
12/07/2018	CRE 39 KM-100	46.143
13/07/2018	CRE 39 KM-100	45.4133
14/07/2018	CRE 39 KM-100	46.354

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
08/07/2018 09:00	45.4545
08/07/2018 10:00	45.3989
08/07/2018 11:00	45.4275
08/07/2018 12:00	45.4667
08/07/2018 13:00	45.4983
08/07/2018 14:00	45.4067
08/07/2018 15:00	45.5494
08/07/2018 16:00	45.486
08/07/2018 17:00	45.6302
08/07/2018 18:00	45.6302

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/07/2018 19:00	45.6407
08/07/2018 20:00	45.6839
08/07/2018 21:00	45.6238
08/07/2018 22:00	45.6671
08/07/2018 23:00	45.7305
09/07/2018 00:00	45.7175
09/07/2018 01:00	45.4948
09/07/2018 02:00	45.4128
09/07/2018 03:00	45.5812
09/07/2018 04:00	45.5907

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/07/2018 05:00	45.4152
09/07/2018 06:00	45.4543
09/07/2018 07:00	45.4647
09/07/2018 08:00	45.4728
09/07/2018 09:00	45.5707
09/07/2018 10:00	45.4514
09/07/2018 11:00	45.4939
09/07/2018 12:00	45.781
09/07/2018 13:00	45.6517
09/07/2018 14:00	45.764
09/07/2018 15:00	45.5973
09/07/2018 16:00	45.5184
09/07/2018 17:00	45.6349
09/07/2018 18:00	45.5578
09/07/2018 19:00	45.5945
09/07/2018 20:00	45.6705
09/07/2018 21:00	45.7588
09/07/2018 22:00	45.6914
09/07/2018 23:00	45.6859
10/07/2018 00:00	45.5284
10/07/2018 01:00	45.6166
10/07/2018 02:00	45.778
10/07/2018 03:00	45.6007
10/07/2018 04:00	45.5919
10/07/2018 05:00	45.5049
10/07/2018 06:00	45.5015
10/07/2018 07:00	45.5108
10/07/2018 08:00	45.4871
10/07/2018 09:00	45.6023
10/07/2018 10:00	45.7049
10/07/2018 11:00	45.6354
10/07/2018 12:00	45.5373
10/07/2018 13:00	45.6374
10/07/2018 14:00	45.6843
10/07/2018 15:00	45.6321
10/07/2018 16:00	45.6907
10/07/2018 17:00	45.5579
10/07/2018 18:00	45.6498
10/07/2018 19:00	45.69
10/07/2018 20:00	45.6874
10/07/2018 21:00	45.5085
10/07/2018 22:00	45.62
10/07/2018 23:00	45.569
11/07/2018 00:00	45.52
11/07/2018 01:00	45.4088
11/07/2018 02:00	45.3876
11/07/2018 03:00	45.4868
11/07/2018 04:00	45.4796
11/07/2018 05:00	45.8109
11/07/2018 06:00	45.8001
11/07/2018 07:00	45.7546
11/07/2018 08:00	45.6758
11/07/2018 09:00	45.5774
11/07/2018 10:00	45.5052
11/07/2018 11:00	45.5143
11/07/2018 12:00	45.5146
11/07/2018 13:00	45.507
11/07/2018 14:00	45.5118
11/07/2018 15:00	45.505
11/07/2018 16:00	45.626

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/07/2018 17:00	45.7458
11/07/2018 18:00	45.9416
11/07/2018 19:00	45.9657
11/07/2018 20:00	45.9657
11/07/2018 21:00	45.9657
11/07/2018 22:00	45.9657
11/07/2018 23:00	45.9657
12/07/2018 00:00	45.8805
12/07/2018 01:00	45.9342
12/07/2018 02:00	45.8714
12/07/2018 03:00	46.0274
12/07/2018 04:00	46.1421
12/07/2018 05:00	45.4446
12/07/2018 06:00	45.4921
12/07/2018 07:00	45.4607
12/07/2018 08:00	45.515
12/07/2018 09:00	46.143
12/07/2018 10:00	46.143
12/07/2018 11:00	46.143
12/07/2018 12:00	46.143
12/07/2018 13:00	46.143
12/07/2018 14:00	46.143
12/07/2018 15:00	46.143
12/07/2018 16:00	46.143
12/07/2018 17:00	46.143
12/07/2018 18:00	46.143
12/07/2018 19:00	46.143
12/07/2018 20:00	46.143
12/07/2018 21:00	46.143
12/07/2018 22:00	46.143
12/07/2018 23:00	46.143
13/07/2018 00:00	46.143
13/07/2018 01:00	46.143
13/07/2018 02:00	46.143
13/07/2018 03:00	46.143
13/07/2018 04:00	46.143
13/07/2018 05:00	46.143
13/07/2018 06:00	46.143
13/07/2018 07:00	46.143
13/07/2018 08:00	46.143
13/07/2018 09:00	44.6814
13/07/2018 10:00	45.6054
13/07/2018 11:00	45.7668
13/07/2018 12:00	45.9104
13/07/2018 13:00	45.8959
13/07/2018 14:00	45.8205
13/07/2018 15:00	45.6702
13/07/2018 16:00	46.154
13/07/2018 17:00	45.8964
13/07/2018 18:00	45.6463
13/07/2018 19:00	45.5955
13/07/2018 20:00	45.5908
13/07/2018 21:00	45.5672
13/07/2018 22:00	45.5553
13/07/2018 23:00	45.5404
14/07/2018 00:00	45.5843
14/07/2018 01:00	45.5472
14/07/2018 02:00	45.713
14/07/2018 03:00	45.6076
14/07/2018 04:00	45.6882

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/07/2018 05:00	44.0188
14/07/2018 06:00	44.0998
14/07/2018 07:00	44.1662
14/07/2018 08:00	44.6417
14/07/2018 09:00	46.0669
14/07/2018 10:00	46.021
14/07/2018 11:00	45.9899
14/07/2018 12:00	45.9572
14/07/2018 13:00	46.0401
14/07/2018 14:00	46.5764
14/07/2018 15:00	46.5381
14/07/2018 16:00	46.6282
14/07/2018 17:00	46.6649
14/07/2018 18:00	46.6647
14/07/2018 19:00	46.6312
14/07/2018 20:00	46.6583
14/07/2018 21:00	46.6064
14/07/2018 22:00	46.6057
14/07/2018 23:00	46.6038
15/07/2018 00:00	46.6025
15/07/2018 01:00	46.6001
15/07/2018 02:00	46.5992
15/07/2018 03:00	46.5967
15/07/2018 04:00	46.5942
15/07/2018 05:00	45.7396
15/07/2018 06:00	45.6664
15/07/2018 07:00	45.8299
15/07/2018 08:00	46.0308

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
08/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.0629
09/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.9262
10/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.8763
11/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.5682
12/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.7804
13/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.2041
14/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.2059

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
08/07/2018 05:00	41.0632
08/07/2018 06:00	40.9096
08/07/2018 07:00	40.9626
08/07/2018 08:00	40.8904
08/07/2018 09:00	40.9604
08/07/2018 10:00	40.9474
08/07/2018 11:00	40.9969
08/07/2018 12:00	41.1041
08/07/2018 13:00	41.1398
08/07/2018 14:00	41.1336

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/07/2018 15:00	41.1069
08/07/2018 16:00	41.0819
08/07/2018 17:00	40.9484
08/07/2018 18:00	40.9484
08/07/2018 19:00	41.1105
08/07/2018 20:00	41.3966
08/07/2018 21:00	41.1694
08/07/2018 22:00	41.2562
08/07/2018 23:00	41.2346
09/07/2018 00:00	41.1381

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/07/2018 01:00	41.0662
09/07/2018 02:00	40.9012
09/07/2018 03:00	40.8698
09/07/2018 04:00	41.1745
09/07/2018 05:00	41.5369
09/07/2018 06:00	41.1942
09/07/2018 07:00	40.9132
09/07/2018 08:00	40.817
09/07/2018 09:00	40.6224
09/07/2018 10:00	40.8338
09/07/2018 11:00	40.6933
09/07/2018 12:00	40.6927
09/07/2018 13:00	40.8894
09/07/2018 14:00	40.8331
09/07/2018 15:00	40.9308
09/07/2018 16:00	40.9335
09/07/2018 17:00	40.8404
09/07/2018 18:00	40.7994
09/07/2018 19:00	40.7691
09/07/2018 20:00	40.8366
09/07/2018 21:00	40.8653
09/07/2018 22:00	41.0353
09/07/2018 23:00	40.9685
10/07/2018 00:00	41.0008
10/07/2018 01:00	41.0613
10/07/2018 02:00	41.0319
10/07/2018 03:00	41.1672
10/07/2018 04:00	40.9671
10/07/2018 05:00	40.7599
10/07/2018 06:00	40.9735
10/07/2018 07:00	41.0226
10/07/2018 08:00	40.9488
10/07/2018 09:00	40.8827
10/07/2018 10:00	40.9204
10/07/2018 11:00	41.1352
10/07/2018 12:00	40.9925
10/07/2018 13:00	41.0039
10/07/2018 14:00	40.8193
10/07/2018 15:00	41.1047
10/07/2018 16:00	40.9798
10/07/2018 17:00	41.105
10/07/2018 18:00	40.7754
10/07/2018 19:00	40.6903
10/07/2018 20:00	40.8889
10/07/2018 21:00	40.9281
10/07/2018 22:00	40.7173
10/07/2018 23:00	40.7924
11/07/2018 00:00	40.7709
11/07/2018 01:00	40.744
11/07/2018 02:00	40.7311
11/07/2018 03:00	40.7124
11/07/2018 04:00	40.6334
11/07/2018 05:00	40.6026
11/07/2018 06:00	40.5191
11/07/2018 07:00	40.7165
11/07/2018 08:00	40.7305
11/07/2018 09:00	40.5054
11/07/2018 10:00	40.0602
11/07/2018 11:00	39.9783
11/07/2018 12:00	39.9783

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/07/2018 13:00	39.4095
11/07/2018 14:00	39.8784
11/07/2018 15:00	40.0926
11/07/2018 16:00	40.3258
11/07/2018 17:00	40.6783
11/07/2018 18:00	41.0565
11/07/2018 19:00	41.0245
11/07/2018 20:00	41.0245
11/07/2018 21:00	41.0245
11/07/2018 22:00	41.0245
11/07/2018 23:00	41.0245
12/07/2018 00:00	40.8791
12/07/2018 01:00	40.6876
12/07/2018 02:00	40.766
12/07/2018 03:00	40.8829
12/07/2018 04:00	40.7865
12/07/2018 05:00	40.7804
12/07/2018 06:00	40.7804
12/07/2018 07:00	40.7804
12/07/2018 08:00	40.7804
12/07/2018 09:00	40.7804
12/07/2018 10:00	40.7804
12/07/2018 11:00	40.7804
12/07/2018 12:00	40.7804
12/07/2018 13:00	40.7804
12/07/2018 14:00	40.7804
12/07/2018 15:00	40.7804
12/07/2018 16:00	40.7804
12/07/2018 17:00	40.7804
12/07/2018 18:00	40.7804
12/07/2018 19:00	40.7804
12/07/2018 20:00	40.7804
12/07/2018 21:00	40.7804
12/07/2018 22:00	40.7804
12/07/2018 23:00	40.7804
13/07/2018 00:00	40.7804
13/07/2018 01:00	40.7804
13/07/2018 02:00	40.7804
13/07/2018 03:00	40.7804
13/07/2018 04:00	40.7804
13/07/2018 05:00	40.9563
13/07/2018 06:00	41.324
13/07/2018 07:00	40.8984
13/07/2018 08:00	40.6587
13/07/2018 09:00	40.9262
13/07/2018 10:00	41.1028
13/07/2018 11:00	41.3986
13/07/2018 12:00	37.1877
13/07/2018 13:00	40.1644
13/07/2018 14:00	40.1646
13/07/2018 15:00	39.9203
13/07/2018 16:00	39.9111
13/07/2018 17:00	40.6353
13/07/2018 18:00	39.9023
13/07/2018 19:00	39.8085
13/07/2018 20:00	39.9718
13/07/2018 21:00	39.9753
13/07/2018 22:00	39.986
13/07/2018 23:00	40.1198
14/07/2018 00:00	40.0295

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/07/2018 01:00	39.9607
14/07/2018 02:00	39.9683
14/07/2018 03:00	39.9465
14/07/2018 04:00	39.9244
14/07/2018 05:00	39.8926
14/07/2018 06:00	39.7442
14/07/2018 07:00	39.8532
14/07/2018 08:00	39.937
14/07/2018 09:00	40.0446
14/07/2018 10:00	40.0504
14/07/2018 11:00	40.0884
14/07/2018 12:00	40.1262
14/07/2018 13:00	40.1217
14/07/2018 14:00	40.1606
14/07/2018 15:00	40.2149
14/07/2018 16:00	40.3064
14/07/2018 17:00	40.3464
14/07/2018 18:00	40.4754
14/07/2018 19:00	40.6224
14/07/2018 20:00	40.4512
14/07/2018 21:00	40.2717
14/07/2018 22:00	40.3414
14/07/2018 23:00	40.3793
15/07/2018 00:00	40.3777
15/07/2018 01:00	40.4146
15/07/2018 02:00	40.2999
15/07/2018 03:00	40.2272
15/07/2018 04:00	40.1958

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
08/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.2887
09/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.4144
10/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.6784
11/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.2485
12/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.7001
13/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	47.1154
14/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.1654

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.2887
09/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.4144
10/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.6784
11/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.2485
12/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.7001
13/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	47.1154
14/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.1654

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
08/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.2887
09/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.4144
10/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.6784
11/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.2485
12/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.7001
13/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	47.1154
14/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.1654

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
08/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.6283
09/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.1596
10/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.3893
11/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.4201
12/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.8771
13/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.3616
14/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.2854

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
08/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.6283
09/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.1596
10/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.3893
11/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.4201
12/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.8771
13/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.3616
14/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.2854

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
08/07/2018	CRE 48 El Veinte	271.7459
09/07/2018	CRE 48 El Veinte	272.295
11/07/2018	CRE 48 El Veinte	273.0323
12/07/2018	CRE 48 El Veinte	273.7516
13/07/2018	CRE 48 El Veinte	272.8251
14/07/2018	CRE 48 El Veinte	272.3715

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
08/07/2018 05:00	269.3101
08/07/2018 06:00	269.3101
08/07/2018 07:00	269.3101
08/07/2018 08:00	269.3101
08/07/2018 09:00	269.3101
08/07/2018 10:00	269.3101
08/07/2018 11:00	269.3101
08/07/2018 12:00	269.3101
08/07/2018 13:00	269.3101
08/07/2018 14:00	269.009

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/07/2018 15:00	269.5874
08/07/2018 16:00	270.2144
08/07/2018 17:00	271.4238
08/07/2018 18:00	272.4963
08/07/2018 19:00	273.4512
08/07/2018 20:00	274.3203
08/07/2018 21:00	275.0319
08/07/2018 22:00	275.5485
08/07/2018 23:00	275.7444
09/07/2018 00:00	275.2145

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/07/2018 01:00	274.598
09/07/2018 02:00	273.7122
09/07/2018 03:00	274.4691
09/07/2018 04:00	273.2892
09/07/2018 05:00	272.3137
09/07/2018 06:00	272.2524
09/07/2018 07:00	270.9595
09/07/2018 08:00	271.339
09/07/2018 09:00	270.7576
09/07/2018 10:00	270.3943
09/07/2018 11:00	269.933
09/07/2018 12:00	269.6379
09/07/2018 13:00	269.2986
09/07/2018 14:00	270.8107
09/07/2018 15:00	270.5264
09/07/2018 16:00	271.3475
09/07/2018 17:00	272.4819
09/07/2018 18:00	273.5263
09/07/2018 19:00	274.7754
09/07/2018 20:00	275.4644
09/07/2018 21:00	275.6822
09/07/2018 22:00	275.2774
09/07/2018 23:00	274.6812
10/07/2018 00:00	274.2203
10/07/2018 01:00	273.3632
10/07/2018 02:00	272.6061
10/07/2018 03:00	271.8904
10/07/2018 04:00	271.5411
11/07/2018 05:00	270.951
11/07/2018 06:00	270.951
11/07/2018 07:00	270.951
11/07/2018 08:00	270.951
11/07/2018 09:00	270.951
11/07/2018 10:00	270.951
11/07/2018 11:00	270.951
11/07/2018 12:00	270.951
11/07/2018 13:00	270.951
11/07/2018 14:00	270.951
11/07/2018 15:00	269.3123
11/07/2018 16:00	270.3735
11/07/2018 17:00	272.2332
11/07/2018 18:00	274.1471
11/07/2018 19:00	275.3913
11/07/2018 20:00	276.368
11/07/2018 21:00	276.9134
11/07/2018 22:00	277.0795
11/07/2018 23:00	277.1073
12/07/2018 00:00	276.4333
12/07/2018 01:00	275.3735
12/07/2018 02:00	274.4493
12/07/2018 03:00	273.5944
12/07/2018 04:00	274.4879
12/07/2018 05:00	272.8584
12/07/2018 06:00	272.6125
12/07/2018 07:00	272.028
12/07/2018 08:00	271.5425
12/07/2018 09:00	271.2093
12/07/2018 10:00	270.9724
12/07/2018 11:00	270.3028
12/07/2018 12:00	270.2938

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
12/07/2018 13:00	271.3409
12/07/2018 14:00	271.617
12/07/2018 15:00	272.5942
12/07/2018 16:00	274.0224
12/07/2018 17:00	275.4991
12/07/2018 18:00	276.5342
12/07/2018 19:00	277.1109
12/07/2018 20:00	277.4343
12/07/2018 21:00	277.6031
12/07/2018 22:00	277.3761
12/07/2018 23:00	276.6483
13/07/2018 00:00	275.7223
13/07/2018 01:00	274.7308
13/07/2018 02:00	273.8099
13/07/2018 03:00	272.9739
13/07/2018 04:00	273.2002
13/07/2018 05:00	272.8454
13/07/2018 06:00	272.0679
13/07/2018 07:00	272.4544
13/07/2018 08:00	271.225
13/07/2018 09:00	271.2569
13/07/2018 10:00	270.9582
13/07/2018 11:00	269.4725
13/07/2018 12:00	269.8755
13/07/2018 13:00	270.8286
13/07/2018 14:00	271.1853
13/07/2018 15:00	272.5339
13/07/2018 16:00	273.6993
13/07/2018 17:00	274.9348
13/07/2018 18:00	275.3045
13/07/2018 19:00	275.9533
13/07/2018 20:00	276.4327
13/07/2018 21:00	276.0858
13/07/2018 22:00	275.4048
13/07/2018 23:00	274.5924
14/07/2018 00:00	273.7566
14/07/2018 01:00	272.8077
14/07/2018 02:00	272.019
14/07/2018 03:00	271.3277
14/07/2018 04:00	270.7802
14/07/2018 05:00	271.4617
14/07/2018 06:00	270.0381
14/07/2018 07:00	269.4715
14/07/2018 08:00	268.7196
14/07/2018 09:00	267.5634
14/07/2018 10:00	267.4266
14/07/2018 11:00	266.9051
14/07/2018 12:00	266.6594
14/07/2018 13:00	267.5375
14/07/2018 14:00	269.0109
14/07/2018 15:00	270.2492
14/07/2018 16:00	272.0911
14/07/2018 17:00	273.9326
14/07/2018 18:00	275.5147
14/07/2018 19:00	276.9205
14/07/2018 20:00	277.7883
14/07/2018 21:00	278.2245
14/07/2018 22:00	278.1596
14/07/2018 23:00	277.5823
15/07/2018 00:00	276.5866

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/07/2018 01:00	275.4341
15/07/2018 02:00	274.2549
15/07/2018 03:00	273.1772
15/07/2018 04:00	272.2062

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
08/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.4034
09/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.4503
10/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.9269
11/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.2608
12/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.8073
13/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.4031
14/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.0221

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
08/07/2018 09:00	300.1033
08/07/2018 10:00	299.7085
08/07/2018 11:00	300.0009
08/07/2018 12:00	299.6423
08/07/2018 13:00	299.5391
08/07/2018 14:00	299.9633
08/07/2018 15:00	299.8853
08/07/2018 16:00	299.211
08/07/2018 17:00	299.8499
08/07/2018 18:00	299.8424

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/07/2018 19:00	301.4685
08/07/2018 20:00	301.4645
08/07/2018 21:00	301.5814
08/07/2018 22:00	302.2343
08/07/2018 23:00	301.9541
09/07/2018 00:00	301.5395
09/07/2018 01:00	300.9678
09/07/2018 02:00	300.1878
09/07/2018 03:00	299.6594
09/07/2018 04:00	299.5874

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/07/2018 05:00	299.7663
09/07/2018 06:00	299.2926
09/07/2018 07:00	300.28
09/07/2018 08:00	301.953
09/07/2018 09:00	302.5301
09/07/2018 10:00	301.7004
09/07/2018 11:00	300.2947
09/07/2018 12:00	300.7088
09/07/2018 13:00	300.0887
09/07/2018 14:00	300.653
09/07/2018 15:00	300.1763
09/07/2018 16:00	299.8503
09/07/2018 17:00	299.9414
09/07/2018 18:00	300.3789
09/07/2018 19:00	299.9146
09/07/2018 20:00	300.1814
09/07/2018 21:00	300.4694
09/07/2018 22:00	299.9646
09/07/2018 23:00	299.9871
10/07/2018 00:00	300.226
10/07/2018 01:00	300.24
10/07/2018 02:00	300.1691
10/07/2018 03:00	300.3979
10/07/2018 04:00	300.7149
10/07/2018 05:00	300.3844
10/07/2018 06:00	300.748
10/07/2018 07:00	300.4528
10/07/2018 08:00	300.6333
10/07/2018 09:00	300.8909
10/07/2018 10:00	300.2036
10/07/2018 11:00	300.6751
10/07/2018 12:00	300.4034
10/07/2018 13:00	299.2961
10/07/2018 14:00	298.7868
10/07/2018 15:00	299.1857
10/07/2018 16:00	298.527
10/07/2018 17:00	298.7573
10/07/2018 18:00	298.2794
10/07/2018 19:00	298.5562
10/07/2018 20:00	298.6136
10/07/2018 21:00	298.1674
10/07/2018 22:00	298.6847
10/07/2018 23:00	298.4998
11/07/2018 00:00	298.4496
11/07/2018 01:00	298.9133
11/07/2018 02:00	298.8821
11/07/2018 03:00	299.1318
11/07/2018 04:00	298.4908
11/07/2018 05:00	297.928
11/07/2018 06:00	298.2407
11/07/2018 07:00	298.2497
11/07/2018 08:00	298.4329
11/07/2018 09:00	299.1976
11/07/2018 10:00	298.8388
11/07/2018 11:00	297.5886
11/07/2018 12:00	297.3297
11/07/2018 13:00	297.6393
11/07/2018 14:00	297.3675
11/07/2018 15:00	297.6492
11/07/2018 16:00	296.8619

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/07/2018 17:00	298.1215
11/07/2018 18:00	297.6651
11/07/2018 19:00	297.9724
11/07/2018 20:00	298.4242
11/07/2018 21:00	298.6227
11/07/2018 22:00	298.2448
11/07/2018 23:00	297.9854
12/07/2018 00:00	298.3533
12/07/2018 01:00	298.6953
12/07/2018 02:00	298.7249
12/07/2018 03:00	299.0703
12/07/2018 04:00	299.3774
12/07/2018 05:00	298.9087
12/07/2018 06:00	298.7011
12/07/2018 07:00	298.3859
12/07/2018 08:00	298.5332
12/07/2018 09:00	298.8657
12/07/2018 10:00	299.8889
12/07/2018 11:00	299.2807
12/07/2018 12:00	299.6935
12/07/2018 13:00	299.1992
12/07/2018 14:00	299.342
12/07/2018 15:00	299.2612
12/07/2018 16:00	298.7983
12/07/2018 17:00	298.5916
12/07/2018 18:00	298.9392
12/07/2018 19:00	298.2011
12/07/2018 20:00	298.2085
12/07/2018 21:00	297.1389
12/07/2018 22:00	298.2961
12/07/2018 23:00	298.7345
13/07/2018 00:00	297.92
13/07/2018 01:00	298.5139
13/07/2018 02:00	298.5937
13/07/2018 03:00	298.7788
13/07/2018 04:00	299.1716
13/07/2018 05:00	298.9728
13/07/2018 06:00	298.5576
13/07/2018 07:00	299.0798
13/07/2018 08:00	299.3484
13/07/2018 09:00	298.7381
13/07/2018 10:00	299.317
13/07/2018 11:00	299.0773
13/07/2018 12:00	298.803
13/07/2018 13:00	299.0394
13/07/2018 14:00	298.8194
13/07/2018 15:00	298.5054
13/07/2018 16:00	297.7191
13/07/2018 17:00	298.3257
13/07/2018 18:00	299.0896
13/07/2018 19:00	296.9539
13/07/2018 20:00	298.2997
13/07/2018 21:00	299.7855
13/07/2018 22:00	297.2676
13/07/2018 23:00	297.6886
14/07/2018 00:00	297.894
14/07/2018 01:00	298.1827
14/07/2018 02:00	298.5396
14/07/2018 03:00	298.7926
14/07/2018 04:00	298.164

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/07/2018 05:00	298.0138
14/07/2018 06:00	297.9894
14/07/2018 07:00	298.0732
14/07/2018 08:00	298.5959
14/07/2018 09:00	298.3048
14/07/2018 10:00	298.5657
14/07/2018 11:00	298.405
14/07/2018 12:00	298.4342
14/07/2018 13:00	297.6031
14/07/2018 14:00	298.234
14/07/2018 15:00	297.4384
14/07/2018 16:00	297.7968
14/07/2018 17:00	297.6734
14/07/2018 18:00	297.2183
14/07/2018 19:00	297.1805
14/07/2018 20:00	297.2182
14/07/2018 21:00	297.7815
14/07/2018 22:00	297.6939
14/07/2018 23:00	297.9326
15/07/2018 00:00	297.6368
15/07/2018 01:00	298.0928
15/07/2018 02:00	298.6245
15/07/2018 03:00	298.6545
15/07/2018 04:00	298.4842
15/07/2018 05:00	298.5004
15/07/2018 06:00	298.011
15/07/2018 07:00	298.1427
15/07/2018 08:00	298.9042

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
08/07/2018	CRE 24 Puebla	271.3922
09/07/2018	CRE 24 Puebla	272.4737
10/07/2018	CRE 24 Puebla	271.451
13/07/2018	CRE 24 Puebla	271.4963

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
08/07/2018 09:00	272.126
08/07/2018 10:00	271.677
08/07/2018 11:00	271.1557
08/07/2018 12:00	271.1663
08/07/2018 13:00	271.1203
08/07/2018 14:00	270.6673
08/07/2018 15:00	270.6599
08/07/2018 16:00	269.9432
08/07/2018 17:00	270.1152
08/07/2018 18:00	270.459

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/07/2018 19:00	270.9442
08/07/2018 20:00	271.2276
08/07/2018 21:00	271.5679
08/07/2018 22:00	271.4786
08/07/2018 23:00	271.64
09/07/2018 00:00	272.0225
09/07/2018 01:00	272.5515
09/07/2018 02:00	271.8045
09/07/2018 03:00	272.5428
09/07/2018 04:00	273.037

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/07/2018 05:00	272.5113
09/07/2018 06:00	271.8235
09/07/2018 07:00	270.5356
09/07/2018 08:00	270.6348
09/07/2018 09:00	270.9476
09/07/2018 10:00	270.8723
09/07/2018 11:00	271.1797
09/07/2018 12:00	271.6694
09/07/2018 13:00	271.6377
09/07/2018 14:00	271.579
09/07/2018 15:00	271.6899
09/07/2018 16:00	271.1426
09/07/2018 17:00	271.5922
09/07/2018 18:00	271.8808
09/07/2018 19:00	272.1063
09/07/2018 20:00	272.3696
09/07/2018 21:00	272.4026
09/07/2018 22:00	272.698
09/07/2018 23:00	273.3188
10/07/2018 00:00	273.5912
10/07/2018 01:00	273.9229
10/07/2018 02:00	274.0763
10/07/2018 03:00	273.8368
10/07/2018 04:00	274.1085
10/07/2018 05:00	273.5884
10/07/2018 06:00	273.4355
10/07/2018 07:00	273.1339
10/07/2018 08:00	272.5879
10/07/2018 09:00	272.484
10/07/2018 10:00	272.6347
10/07/2018 11:00	272.3741
10/07/2018 12:00	272.1503
10/07/2018 13:00	271.4329
10/07/2018 14:00	270.9793
10/07/2018 15:00	270.4253
10/07/2018 16:00	269.8935
10/07/2018 17:00	269.9175
10/07/2018 18:00	270.4341
10/07/2018 19:00	270.794
10/07/2018 20:00	271.3718
10/07/2018 21:00	271.5851
10/07/2018 22:00	271.9159
10/07/2018 23:00	272.2341
11/07/2018 00:00	272.2007
11/07/2018 01:00	271.5748
11/07/2018 02:00	271.6227
11/07/2018 03:00	271.7779
11/07/2018 04:00	270.9636
11/07/2018 05:00	271.013
11/07/2018 06:00	271.5035
11/07/2018 07:00	271.6545
11/07/2018 08:00	271.8878
13/07/2018 09:00	269.6791
13/07/2018 10:00	270.4008
13/07/2018 11:00	269.4476
13/07/2018 12:00	270.1457
13/07/2018 13:00	270.3086
13/07/2018 14:00	270.5698
13/07/2018 15:00	271.3279
13/07/2018 16:00	271.3493

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
13/07/2018 17:00	271.7978
13/07/2018 18:00	275.8333
13/07/2018 19:00	274.3682
13/07/2018 20:00	273.0545
13/07/2018 21:00	272.3067
13/07/2018 22:00	271.895
13/07/2018 23:00	271.7949
14/07/2018 00:00	271.7094
14/07/2018 01:00	271.4143
14/07/2018 02:00	271.6948
14/07/2018 03:00	271.149
14/07/2018 04:00	270.9066
14/07/2018 05:00	271.3469
14/07/2018 06:00	271.7009
14/07/2018 07:00	271.2837
14/07/2018 08:00	270.4272

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
08/07/2018	CRE 50 Playuela	303.6469
09/07/2018	CRE 50 Playuela	303.6547
10/07/2018	CRE 50 Playuela	303.9272
11/07/2018	CRE 50 Playuela	303.9273
12/07/2018	CRE 50 Playuela	303.8765
13/07/2018	CRE 50 Playuela	303.6827
14/07/2018	CRE 50 Playuela	304.4932

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
08/07/2018 05:00	302.5914
08/07/2018 06:00	302.3996
08/07/2018 07:00	302.7065
08/07/2018 08:00	302.6866
08/07/2018 09:00	302.5448
08/07/2018 10:00	302.8412
08/07/2018 11:00	302.8351
08/07/2018 12:00	302.8966
08/07/2018 13:00	303.2239
08/07/2018 14:00	303.6356

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/07/2018 15:00	305.1933
08/07/2018 16:00	305.3426
08/07/2018 17:00	306.0666
08/07/2018 18:00	305.7868
08/07/2018 19:00	305.9935
08/07/2018 20:00	304.815
08/07/2018 21:00	303.6254
08/07/2018 22:00	303.8155
08/07/2018 23:00	303.1283
09/07/2018 00:00	302.8349

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/07/2018 01:00	303.3164
09/07/2018 02:00	302.8625
09/07/2018 03:00	303.4669
09/07/2018 04:00	302.9164
09/07/2018 05:00	303.3418
09/07/2018 06:00	303.0295
09/07/2018 07:00	303.4319
09/07/2018 08:00	303.1731
09/07/2018 09:00	303.4704
09/07/2018 10:00	303.2774
09/07/2018 11:00	303.521
09/07/2018 12:00	303.2828
09/07/2018 13:00	303.3387
09/07/2018 14:00	303.912
09/07/2018 15:00	304.0298
09/07/2018 16:00	304.9367
09/07/2018 17:00	304.5919
09/07/2018 18:00	304.9011
09/07/2018 19:00	304.0323
09/07/2018 20:00	303.1592
09/07/2018 21:00	303.8143
09/07/2018 22:00	303.2022
09/07/2018 23:00	303.4151
10/07/2018 00:00	303.8882
10/07/2018 01:00	303.327
10/07/2018 02:00	303.7199
10/07/2018 03:00	303.2918
10/07/2018 04:00	303.6243
10/07/2018 05:00	303.404
10/07/2018 06:00	303.7353
10/07/2018 07:00	303.5093
10/07/2018 08:00	304.0584
10/07/2018 09:00	303.8887
10/07/2018 10:00	304.5205
10/07/2018 11:00	305.0462
10/07/2018 12:00	304.4381
10/07/2018 13:00	303.508
10/07/2018 14:00	303.4942
10/07/2018 15:00	304.3395
10/07/2018 16:00	304.1519
10/07/2018 17:00	304.0082
10/07/2018 18:00	302.9982
10/07/2018 19:00	303.7239
10/07/2018 20:00	305.2353
10/07/2018 21:00	305.7556
10/07/2018 22:00	305.0692
10/07/2018 23:00	303.7903
11/07/2018 00:00	303.4095
11/07/2018 01:00	303.0139
11/07/2018 02:00	303.3667
11/07/2018 03:00	302.9472
11/07/2018 04:00	302.8412
11/07/2018 05:00	302.8554
11/07/2018 06:00	303.1274
11/07/2018 07:00	303.6352
11/07/2018 08:00	304.0611
11/07/2018 09:00	304.1567
11/07/2018 10:00	304.6682
11/07/2018 11:00	305.1848
11/07/2018 12:00	303.8634

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/07/2018 13:00	303.5902
11/07/2018 14:00	303.7241
11/07/2018 15:00	303.9453
11/07/2018 16:00	304.0743
11/07/2018 17:00	304.3218
11/07/2018 18:00	303.7073
11/07/2018 19:00	303.7798
11/07/2018 20:00	302.7799
11/07/2018 21:00	302.8963
11/07/2018 22:00	304.1495
11/07/2018 23:00	304.5524
12/07/2018 00:00	304.2416
12/07/2018 01:00	304.575
12/07/2018 02:00	304.4287
12/07/2018 03:00	303.8369
12/07/2018 04:00	304.0988
12/07/2018 05:00	303.7289
12/07/2018 06:00	304.1628
12/07/2018 07:00	303.6411
12/07/2018 08:00	303.6841
12/07/2018 09:00	302.9026
12/07/2018 10:00	302.6463
12/07/2018 11:00	302.7688
12/07/2018 12:00	302.6767
12/07/2018 13:00	302.9647
12/07/2018 14:00	302.6963
12/07/2018 15:00	303.7724
12/07/2018 16:00	304.4311
12/07/2018 17:00	305.3717
12/07/2018 18:00	305.0851
12/07/2018 19:00	304.7231
12/07/2018 20:00	304.5761
12/07/2018 21:00	303.8582
12/07/2018 22:00	304.0955
12/07/2018 23:00	304.8027
13/07/2018 00:00	304.3956
13/07/2018 01:00	304.121
13/07/2018 02:00	304.3564
13/07/2018 03:00	303.6219
13/07/2018 04:00	303.9534
13/07/2018 05:00	303.2558
13/07/2018 06:00	303.5339
13/07/2018 07:00	302.8316
13/07/2018 08:00	303.0676
13/07/2018 09:00	302.8879
13/07/2018 10:00	303.7649
13/07/2018 11:00	303.7878
13/07/2018 12:00	304.3683
13/07/2018 13:00	304.3608
13/07/2018 14:00	301.8844
13/07/2018 15:00	302.085
13/07/2018 16:00	303.1125
13/07/2018 17:00	302.8762
13/07/2018 18:00	303.0029
13/07/2018 19:00	303.4881
13/07/2018 20:00	303.9193
13/07/2018 21:00	304.3268
13/07/2018 22:00	305.1848
13/07/2018 23:00	306.1599
14/07/2018 00:00	305.3777

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/07/2018 01:00	305.2333
14/07/2018 02:00	304.0643
14/07/2018 03:00	303.1158
14/07/2018 04:00	302.6938
14/07/2018 05:00	302.7169
14/07/2018 06:00	302.6024
14/07/2018 07:00	302.6967
14/07/2018 08:00	302.2922
14/07/2018 09:00	302.1103
14/07/2018 10:00	302.5541
14/07/2018 11:00	303.1635
14/07/2018 12:00	304.1805
14/07/2018 13:00	304.5853
14/07/2018 14:00	306.0577
14/07/2018 15:00	306.3777
14/07/2018 16:00	307.4826
14/07/2018 17:00	309.4229
14/07/2018 18:00	309.2768
14/07/2018 19:00	308.5226
14/07/2018 20:00	306.6581
14/07/2018 21:00	304.6728
14/07/2018 22:00	304.4426
14/07/2018 23:00	303.2956
15/07/2018 00:00	302.6053
15/07/2018 01:00	303.3318
15/07/2018 02:00	302.8364
15/07/2018 03:00	302.9505
15/07/2018 04:00	303.0018

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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
12/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	114.0414
13/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	113.5861
14/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	119.501

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/07/2018 09:00	103.1891
12/07/2018 10:00	102.7901
12/07/2018 11:00	106.9228
12/07/2018 12:00	106.8399
12/07/2018 13:00	105.8165
12/07/2018 14:00	117.3778
12/07/2018 15:00	116.3763
12/07/2018 16:00	115.8322
12/07/2018 17:00	115.8206
12/07/2018 18:00	115.783

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/07/2018 19:00	115.8296
12/07/2018 20:00	114.5691
12/07/2018 21:00	114.674
12/07/2018 22:00	115.9696
12/07/2018 23:00	117.5877
13/07/2018 00:00	116.6018
13/07/2018 01:00	115.9942
13/07/2018 02:00	120.6853
13/07/2018 03:00	124.7455
13/07/2018 04:00	122.2775

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/07/2018 05:00	122.2866
13/07/2018 06:00	115.8853
13/07/2018 07:00	107.0084
13/07/2018 08:00	106.1313
13/07/2018 09:00	108.2456
13/07/2018 10:00	110.6618
13/07/2018 11:00	107.901
13/07/2018 12:00	107.2441
13/07/2018 13:00	108.861
13/07/2018 14:00	109.7199
13/07/2018 15:00	108.4697
13/07/2018 16:00	114.174
13/07/2018 17:00	109.7406
13/07/2018 18:00	109.9427
13/07/2018 19:00	112.2319
13/07/2018 20:00	113.0326
13/07/2018 21:00	114.047
13/07/2018 22:00	115.5316
13/07/2018 23:00	113.6596
14/07/2018 00:00	115.5472
14/07/2018 01:00	118.7796
14/07/2018 02:00	121.004
14/07/2018 03:00	120.579
14/07/2018 04:00	118.8508
14/07/2018 05:00	118.3352
14/07/2018 06:00	114.7634
14/07/2018 07:00	117.598
14/07/2018 08:00	117.1472
14/07/2018 09:00	111.4844
14/07/2018 10:00	113.8552
14/07/2018 11:00	113.4368
14/07/2018 12:00	112.6336
14/07/2018 13:00	114.1765
14/07/2018 14:00	117.1213
14/07/2018 15:00	118.9661
14/07/2018 16:00	117.9439
14/07/2018 17:00	122.3695
14/07/2018 18:00	122.3798
14/07/2018 19:00	125.6148
14/07/2018 20:00	125.3272
14/07/2018 21:00	124.4229
14/07/2018 22:00	124.9929
14/07/2018 23:00	125.3518
15/07/2018 00:00	125.4127
15/07/2018 01:00	125.4088
15/07/2018 02:00	125.5267
15/07/2018 03:00	125.6187
15/07/2018 04:00	125.6277
15/07/2018 05:00	125.3997
15/07/2018 06:00	115.9592
15/07/2018 07:00	102.6929
15/07/2018 08:00	106.301

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	6.527
11/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.1935
12/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	20.0634

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
08/07/2018 05:00	6.7915
08/07/2018 06:00	5.6956
08/07/2018 07:00	4.7211
08/07/2018 08:00	6.7388
08/07/2018 09:00	6.9598
08/07/2018 10:00	7.3136
08/07/2018 11:00	6.7027
08/07/2018 12:00	4.4535
08/07/2018 13:00	4.4385
08/07/2018 14:00	7.1875

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/07/2018 15:00	7.3388
08/07/2018 16:00	7.7225
08/07/2018 17:00	7.1014
08/07/2018 18:00	7.0817
08/07/2018 19:00	6.8654
08/07/2018 20:00	6.6223
08/07/2018 21:00	7.5955
08/07/2018 22:00	7.0017
08/07/2018 23:00	4.4103
09/07/2018 00:00	5.0051

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/07/2018 01:00	7.3152
09/07/2018 02:00	6.9406
09/07/2018 03:00	7.2625
09/07/2018 04:00	7.3836
11/07/2018 05:00	5.3439
11/07/2018 06:00	5.7254
11/07/2018 07:00	5.5548
11/07/2018 08:00	4.7387
11/07/2018 09:00	5.5009
11/07/2018 10:00	6.1927
11/07/2018 11:00	5.8309
11/07/2018 12:00	5.7839
11/07/2018 13:00	5.3477
11/07/2018 14:00	6.6959
11/07/2018 15:00	7.5748
11/07/2018 16:00	8.4267
11/07/2018 17:00	9.8653
11/07/2018 18:00	8.5515
11/07/2018 19:00	9.228
11/07/2018 20:00	9.228
11/07/2018 21:00	9.228
11/07/2018 22:00	9.228
11/07/2018 23:00	9.228
12/07/2018 00:00	13.107
12/07/2018 01:00	12.6676
12/07/2018 02:00	10.3541
12/07/2018 03:00	6.8972
12/07/2018 04:00	16.3457
12/07/2018 05:00	20.0634
12/07/2018 06:00	20.0634
12/07/2018 07:00	20.0634
12/07/2018 08:00	20.0634
12/07/2018 09:00	20.0634
12/07/2018 10:00	20.0634
12/07/2018 11:00	20.0634
12/07/2018 12:00	20.0634
12/07/2018 13:00	20.0634
12/07/2018 14:00	20.0634
12/07/2018 15:00	20.0634
12/07/2018 16:00	20.0634
12/07/2018 17:00	20.0634
12/07/2018 18:00	20.0634
12/07/2018 19:00	20.0634
12/07/2018 20:00	20.0634
12/07/2018 21:00	20.0634
12/07/2018 22:00	20.0634
12/07/2018 23:00	20.0634
13/07/2018 00:00	20.0634
13/07/2018 01:00	20.0634
13/07/2018 02:00	20.0634
13/07/2018 03:00	20.0634
13/07/2018 04:00	20.0634

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 39 KM-100	6.527
11/07/2018	CRE 39 KM-100	8.1935
12/07/2018	CRE 39 KM-100	20.0634

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
08/07/2018 09:00	6.9598
08/07/2018 10:00	7.3136
08/07/2018 11:00	6.7027
08/07/2018 12:00	4.4535
08/07/2018 13:00	4.4385
08/07/2018 14:00	7.1875
08/07/2018 15:00	7.3388
08/07/2018 16:00	7.7225
08/07/2018 17:00	7.1014
08/07/2018 18:00	7.0817

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/07/2018 19:00	6.8654
08/07/2018 20:00	6.6223
08/07/2018 21:00	7.5955
08/07/2018 22:00	7.0017
08/07/2018 23:00	4.4103
09/07/2018 00:00	5.0051
09/07/2018 01:00	7.3152
09/07/2018 02:00	6.9406
09/07/2018 03:00	7.2625
09/07/2018 04:00	7.3836

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/07/2018 05:00	6.7915
09/07/2018 06:00	5.6956
09/07/2018 07:00	4.7211
09/07/2018 08:00	6.7388
11/07/2018 09:00	5.5009
11/07/2018 10:00	6.1927
11/07/2018 11:00	5.8309
11/07/2018 12:00	5.7839
11/07/2018 13:00	5.3477
11/07/2018 14:00	6.6959
11/07/2018 15:00	7.5748
11/07/2018 16:00	8.4267
11/07/2018 17:00	9.8653
11/07/2018 18:00	8.5515
11/07/2018 19:00	9.228
11/07/2018 20:00	9.228
11/07/2018 21:00	9.228
11/07/2018 22:00	9.228
11/07/2018 23:00	9.228
12/07/2018 00:00	13.107
12/07/2018 01:00	12.6676
12/07/2018 02:00	10.3541
12/07/2018 03:00	6.8972
12/07/2018 04:00	16.3457
12/07/2018 05:00	5.3439
12/07/2018 06:00	5.7254
12/07/2018 07:00	5.5548
12/07/2018 08:00	4.7387
12/07/2018 09:00	20.0634
12/07/2018 10:00	20.0634
12/07/2018 11:00	20.0634
12/07/2018 12:00	20.0634
12/07/2018 13:00	20.0634
12/07/2018 14:00	20.0634
12/07/2018 15:00	20.0634
12/07/2018 16:00	20.0634
12/07/2018 17:00	20.0634
12/07/2018 18:00	20.0634
12/07/2018 19:00	20.0634
12/07/2018 20:00	20.0634
12/07/2018 21:00	20.0634
12/07/2018 22:00	20.0634
12/07/2018 23:00	20.0634
13/07/2018 00:00	20.0634
13/07/2018 01:00	20.0634
13/07/2018 02:00	20.0634
13/07/2018 03:00	20.0634
13/07/2018 04:00	20.0634
13/07/2018 05:00	20.0634
13/07/2018 06:00	20.0634
13/07/2018 07:00	20.0634
13/07/2018 08:00	20.0634

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 50 Playuela	6.1049

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
08/07/2018 05:00	0.5568
08/07/2018 06:00	0.5697
08/07/2018 07:00	0.7072
08/07/2018 08:00	0.6751
08/07/2018 09:00	1.0333
08/07/2018 10:00	1.4431
08/07/2018 11:00	1.5383
08/07/2018 12:00	1.7604
08/07/2018 13:00	3.0789
08/07/2018 14:00	3.2408

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/07/2018 15:00	4.4369
08/07/2018 16:00	4.9133
08/07/2018 17:00	3.4989
08/07/2018 18:00	6.3935
08/07/2018 19:00	7.364
08/07/2018 20:00	7.3942
08/07/2018 21:00	9.3479
08/07/2018 22:00	11.3659
08/07/2018 23:00	9.8273
09/07/2018 00:00	11.3503

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/07/2018 01:00	13.8513
09/07/2018 02:00	14.0305
09/07/2018 03:00	13.7172
09/07/2018 04:00	14.4236

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.0549
16/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.5831
17/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.2683
18/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.3003
19/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.7098
20/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.4272
21/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.3701
22/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.8689
23/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.6993
24/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.5635
25/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	79.291
26/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	77.8861
27/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.0761
28/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	79.0494
29/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.9124
30/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.1794
31/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.6849

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/07/2018 09:00	79.1921
15/07/2018 10:00	78.8002
15/07/2018 11:00	79.0018
15/07/2018 12:00	79.102
15/07/2018 13:00	79.0087
15/07/2018 14:00	79.7525
15/07/2018 15:00	79.6441
15/07/2018 16:00	80.085
15/07/2018 17:00	80.9576
15/07/2018 18:00	80.5817

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/07/2018 19:00	80.4807
15/07/2018 20:00	80.4214
15/07/2018 21:00	80.4103
15/07/2018 22:00	80.6493
15/07/2018 23:00	80.4229
16/07/2018 00:00	80.3406
16/07/2018 01:00	80.2223
16/07/2018 02:00	80.0828
16/07/2018 03:00	79.9794
16/07/2018 04:00	80.0081

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/07/2018 05:00	80.0699
16/07/2018 06:00	80.6315
16/07/2018 07:00	80.7225
16/07/2018 08:00	80.7501
16/07/2018 09:00	80.6926
16/07/2018 10:00	80.4818
16/07/2018 11:00	80.6635
16/07/2018 12:00	80.6885
16/07/2018 13:00	80.8223
16/07/2018 14:00	80.8247
16/07/2018 15:00	80.8126
16/07/2018 16:00	80.607
16/07/2018 17:00	81.3631
16/07/2018 18:00	80.3885
16/07/2018 19:00	80.3885
16/07/2018 20:00	81.3104
16/07/2018 21:00	80.3885
16/07/2018 22:00	80.3885
16/07/2018 23:00	80.3885
17/07/2018 00:00	80.3591
17/07/2018 01:00	80.2293
17/07/2018 02:00	80.4696
17/07/2018 03:00	80.6327
17/07/2018 04:00	80.6217
17/07/2018 05:00	80.6371
17/07/2018 06:00	80.252
17/07/2018 07:00	80.36
17/07/2018 08:00	80.225
17/07/2018 09:00	80.2404
17/07/2018 10:00	80.1744
17/07/2018 11:00	79.8171
17/07/2018 12:00	79.9743
17/07/2018 13:00	80.0196
17/07/2018 14:00	79.9319
17/07/2018 15:00	79.5101
17/07/2018 16:00	80.7819
17/07/2018 17:00	80.6706
17/07/2018 18:00	80.6648
17/07/2018 19:00	80.3961
17/07/2018 20:00	79.7803
17/07/2018 21:00	79.8753
17/07/2018 22:00	80.1206
17/07/2018 23:00	80.3406
18/07/2018 00:00	80.2966
18/07/2018 01:00	80.2326
18/07/2018 02:00	80.3546
18/07/2018 03:00	80.5133
18/07/2018 04:00	80.6543
18/07/2018 05:00	80.5258
18/07/2018 06:00	80.5262
18/07/2018 07:00	80.5761
18/07/2018 08:00	80.4626
18/07/2018 09:00	80.5319
18/07/2018 10:00	80.5363
18/07/2018 11:00	80.4867
18/07/2018 12:00	80.5993
18/07/2018 13:00	80.6429
18/07/2018 14:00	80.596
18/07/2018 15:00	80.5961
18/07/2018 16:00	80.5018

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/07/2018 17:00	80.5723
18/07/2018 18:00	80.6399
18/07/2018 19:00	80.6782
18/07/2018 20:00	80.064
18/07/2018 21:00	79.8985
18/07/2018 22:00	79.8144
18/07/2018 23:00	80.1311
19/07/2018 00:00	80.0525
19/07/2018 01:00	79.8568
19/07/2018 02:00	79.7181
19/07/2018 03:00	79.979
19/07/2018 04:00	80.029
19/07/2018 05:00	80.2382
19/07/2018 06:00	80.2099
19/07/2018 07:00	80.2709
19/07/2018 08:00	80.5636
19/07/2018 09:00	80.5871
19/07/2018 10:00	80.7019
19/07/2018 11:00	80.5568
19/07/2018 12:00	80.9275
19/07/2018 13:00	80.3005
19/07/2018 14:00	80.5627
19/07/2018 15:00	80.6153
19/07/2018 16:00	80.7243
19/07/2018 17:00	80.6737
19/07/2018 18:00	80.273
19/07/2018 19:00	80.2464
19/07/2018 20:00	80.2797
19/07/2018 21:00	80.1868
19/07/2018 22:00	80.0974
19/07/2018 23:00	79.5918
20/07/2018 00:00	79.0044
20/07/2018 01:00	79.3929
20/07/2018 02:00	79.3871
20/07/2018 03:00	79.248
20/07/2018 04:00	79.7605
20/07/2018 05:00	79.7762
20/07/2018 06:00	80.3624
20/07/2018 07:00	84.1708
20/07/2018 08:00	89.6088
20/07/2018 09:00	80.387
20/07/2018 10:00	80.407
20/07/2018 11:00	80.143
20/07/2018 12:00	80.393
20/07/2018 13:00	80.319
20/07/2018 14:00	80.254
20/07/2018 15:00	79.859
20/07/2018 16:00	80.129
20/07/2018 17:00	80.344
20/07/2018 18:00	80.723
20/07/2018 19:00	80.429
20/07/2018 20:00	79.938
20/07/2018 21:00	79.964
20/07/2018 22:00	80.477
20/07/2018 23:00	80.962
21/07/2018 00:00	80.943
21/07/2018 01:00	80.801
21/07/2018 02:00	80.666
21/07/2018 03:00	80.634
21/07/2018 04:00	80.491

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
21/07/2018 05:00	80.329
21/07/2018 06:00	80.498
21/07/2018 07:00	80.508
21/07/2018 08:00	80.656
21/07/2018 09:00	80.775
21/07/2018 10:00	80.867
21/07/2018 11:00	80.809
21/07/2018 12:00	80.793
21/07/2018 13:00	80.872
21/07/2018 14:00	81.281
21/07/2018 15:00	81.301
21/07/2018 16:00	81.003
21/07/2018 17:00	81.121
21/07/2018 18:00	81.088
21/07/2018 19:00	81
21/07/2018 20:00	81.035
21/07/2018 21:00	80.986
21/07/2018 22:00	80.562
21/07/2018 23:00	81.067
22/07/2018 00:00	81.894
22/07/2018 01:00	82.402
22/07/2018 02:00	82.641
22/07/2018 03:00	81.957
22/07/2018 04:00	81.76
22/07/2018 05:00	81.718
22/07/2018 06:00	81.904
22/07/2018 07:00	82.027
22/07/2018 08:00	82.02
22/07/2018 09:00	82.063
22/07/2018 10:00	81.981
22/07/2018 11:00	81.885
22/07/2018 12:00	81.71
22/07/2018 13:00	81.626
22/07/2018 14:00	81.314
22/07/2018 15:00	81.534
22/07/2018 16:00	81.768
22/07/2018 17:00	81.882
22/07/2018 18:00	81.816
22/07/2018 19:00	81.933
22/07/2018 20:00	81.687
22/07/2018 21:00	81.782
22/07/2018 22:00	81.992
22/07/2018 23:00	82.201
23/07/2018 00:00	82.111
23/07/2018 01:00	82.124
23/07/2018 02:00	82.313
23/07/2018 03:00	82.34
23/07/2018 04:00	82.146
23/07/2018 05:00	81.832
23/07/2018 06:00	81.625
23/07/2018 07:00	81.58
23/07/2018 08:00	81.609
23/07/2018 09:00	85.5393
23/07/2018 10:00	81.4913
23/07/2018 11:00	81.8381
23/07/2018 12:00	81.4856
23/07/2018 13:00	81.9441
23/07/2018 14:00	81.933
23/07/2018 15:00	81.796
23/07/2018 16:00	81.9389

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/07/2018 17:00	81.8419
23/07/2018 18:00	81.6594
23/07/2018 19:00	82.2043
23/07/2018 20:00	81.8932
23/07/2018 21:00	81.5609
23/07/2018 22:00	81.4417
23/07/2018 23:00	80.7473
24/07/2018 00:00	80.68
24/07/2018 01:00	80.991
24/07/2018 02:00	81.224
24/07/2018 03:00	81.4419
24/07/2018 04:00	81.6147
24/07/2018 05:00	81.2007
24/07/2018 06:00	81.0769
24/07/2018 07:00	81.5686
24/07/2018 08:00	81.6711
24/07/2018 09:00	81.7167
24/07/2018 10:00	81.7272
24/07/2018 11:00	81.7034
24/07/2018 12:00	81.5245
24/07/2018 13:00	81.6703
24/07/2018 14:00	81.5432
24/07/2018 15:00	81.4411
24/07/2018 16:00	81.5407
24/07/2018 17:00	81.5134
24/07/2018 18:00	81.4263
24/07/2018 19:00	81.6419
24/07/2018 20:00	81.7481
24/07/2018 21:00	81.8137
24/07/2018 22:00	81.5995
24/07/2018 23:00	81.624
25/07/2018 00:00	81.6989
25/07/2018 01:00	81.5897
25/07/2018 02:00	81.5287
25/07/2018 03:00	81.2938
25/07/2018 04:00	81.2591
25/07/2018 05:00	81.4218
25/07/2018 06:00	81.4095
25/07/2018 07:00	81.5836
25/07/2018 08:00	81.5054
25/07/2018 09:00	80.7631
25/07/2018 10:00	80.3169
25/07/2018 11:00	80.2021
25/07/2018 12:00	80.216
25/07/2018 13:00	80.7941
25/07/2018 14:00	80.9558
25/07/2018 15:00	80.9722
25/07/2018 16:00	79.78
25/07/2018 17:00	79.4558
25/07/2018 18:00	79.3334
25/07/2018 19:00	79.3169
25/07/2018 20:00	78.9342
25/07/2018 21:00	78.7969
25/07/2018 22:00	78.5196
25/07/2018 23:00	78.6634
26/07/2018 00:00	78.7191
26/07/2018 01:00	78.3525
26/07/2018 02:00	78.1178
26/07/2018 03:00	78.5293
26/07/2018 04:00	78.5177

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/07/2018 05:00	78.5932
26/07/2018 06:00	78.3089
26/07/2018 07:00	78.341
26/07/2018 08:00	78.4833
26/07/2018 09:00	78.1968
26/07/2018 10:00	77.9546
26/07/2018 11:00	78.094
26/07/2018 12:00	78.3874
26/07/2018 13:00	78.2934
26/07/2018 14:00	77.7849
26/07/2018 15:00	77.1896
26/07/2018 16:00	77.3887
26/07/2018 17:00	77.4106
26/07/2018 18:00	77.7525
26/07/2018 19:00	78.0422
26/07/2018 20:00	77.9565
26/07/2018 21:00	77.7308
26/07/2018 22:00	78.1169
26/07/2018 23:00	77.6272
27/07/2018 00:00	77.452
27/07/2018 01:00	77.4666
27/07/2018 02:00	77.5267
27/07/2018 03:00	78.0141
27/07/2018 04:00	78.2849
27/07/2018 05:00	78.3125
27/07/2018 06:00	78.1353
27/07/2018 07:00	78.1032
27/07/2018 08:00	78.0452
27/07/2018 09:00	77.5718
27/07/2018 10:00	77.5718
27/07/2018 11:00	77.8294
27/07/2018 12:00	78.0477
27/07/2018 13:00	77.979
27/07/2018 14:00	77.8439
27/07/2018 15:00	78.0318
27/07/2018 16:00	78.0261
27/07/2018 17:00	77.9463
27/07/2018 18:00	77.9699
27/07/2018 19:00	77.4168
27/07/2018 20:00	78.0955
27/07/2018 21:00	78.1261
27/07/2018 22:00	77.9461
27/07/2018 23:00	77.7289
28/07/2018 00:00	77.9903
28/07/2018 01:00	78.1212
28/07/2018 02:00	78.617
28/07/2018 03:00	78.6027
28/07/2018 04:00	78.5711
28/07/2018 05:00	78.6998
28/07/2018 06:00	78.3257
28/07/2018 07:00	78.3515
28/07/2018 08:00	78.4159
28/07/2018 09:00	78.4833
28/07/2018 10:00	78.5358
28/07/2018 11:00	78.7483
28/07/2018 12:00	78.9237
28/07/2018 13:00	79.0293
28/07/2018 14:00	79.2236
28/07/2018 15:00	79.2363
28/07/2018 16:00	78.9157

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/07/2018 17:00	79.3496
28/07/2018 18:00	79.4268
28/07/2018 19:00	79.1341
28/07/2018 20:00	78.6743
28/07/2018 21:00	78.8382
28/07/2018 22:00	78.9346
28/07/2018 23:00	78.4216
29/07/2018 00:00	78.4256
29/07/2018 01:00	79.0842
29/07/2018 02:00	79.5211
29/07/2018 03:00	79.4777
29/07/2018 04:00	79.3009
29/07/2018 05:00	79.3581
29/07/2018 06:00	79.424
29/07/2018 07:00	79.3222
29/07/2018 08:00	79.3967
29/07/2018 09:00	79.0326
29/07/2018 10:00	79.0318
29/07/2018 11:00	79.0247
29/07/2018 12:00	78.9256
29/07/2018 13:00	78.7564
29/07/2018 14:00	78.7413
29/07/2018 15:00	78.3935
29/07/2018 16:00	78.0971
29/07/2018 17:00	78.3716
29/07/2018 18:00	78.7789
29/07/2018 19:00	78.957
29/07/2018 20:00	78.5592
29/07/2018 21:00	78.5168
29/07/2018 22:00	78.6171
29/07/2018 23:00	78.6474
30/07/2018 00:00	78.8761
30/07/2018 01:00	79.2447
30/07/2018 02:00	79.3256
30/07/2018 03:00	79.5937
30/07/2018 04:00	79.4375
30/07/2018 05:00	79.2985
30/07/2018 06:00	79.2389
30/07/2018 07:00	79.2373
30/07/2018 08:00	79.1934
30/07/2018 09:00	79.1613
30/07/2018 10:00	79.2677
30/07/2018 11:00	79.2865
30/07/2018 12:00	79.4101
30/07/2018 13:00	79.3787
30/07/2018 14:00	79.8991
30/07/2018 15:00	80.378
30/07/2018 16:00	80.6027
30/07/2018 17:00	80.5318
30/07/2018 18:00	80.5355
30/07/2018 19:00	80.5742
30/07/2018 20:00	80.5779
30/07/2018 21:00	79.809
30/07/2018 22:00	79.3595
30/07/2018 23:00	79.3933
31/07/2018 00:00	79.1435
31/07/2018 01:00	79.0749
31/07/2018 02:00	79.2706
31/07/2018 03:00	79.8042
31/07/2018 04:00	81.7163

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/07/2018 05:00	81.3609
31/07/2018 06:00	81.9815
31/07/2018 07:00	81.7253
31/07/2018 08:00	82.0631
31/07/2018 09:00	81.9837
31/07/2018 10:00	80.6058
31/07/2018 11:00	80.4312
31/07/2018 12:00	80.6594
31/07/2018 13:00	80.8793
31/07/2018 14:00	81.7389
31/07/2018 15:00	81.0094
31/07/2018 16:00	80.555
31/07/2018 17:00	80.2008
31/07/2018 18:00	80.6058
31/07/2018 19:00	80.4312
31/07/2018 20:00	80.6594
31/07/2018 21:00	80.8793
31/07/2018 22:00	80.1559
31/07/2018 23:00	80.943
01/08/2018 00:00	81.9617
01/08/2018 01:00	83.5974
01/08/2018 02:00	83.7894
01/08/2018 03:00	83.5651
01/08/2018 04:00	83.4382
01/08/2018 05:00	83.2707
01/08/2018 06:00	83.1306
01/08/2018 07:00	83.0103
01/08/2018 08:00	82.9368

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.6797
16/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.5944
17/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.0522
18/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.1521
19/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.0791
20/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.2694
21/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.3761
22/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.0898
23/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.9739
24/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.2816
25/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.468
26/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.424
27/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.1646
28/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.9772
29/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.5098
30/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.0868
31/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.7514

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/07/2018 05:00	78.7979
15/07/2018 06:00	78.8712
15/07/2018 07:00	78.5724
15/07/2018 08:00	78.6677
15/07/2018 09:00	78.7565
15/07/2018 10:00	78.7264
15/07/2018 11:00	79.4488
15/07/2018 12:00	79.3251
15/07/2018 13:00	79.1136
15/07/2018 14:00	78.938

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/07/2018 15:00	78.6247
15/07/2018 16:00	78.5265
15/07/2018 17:00	78.5827
15/07/2018 18:00	78.4816
15/07/2018 19:00	78.875
15/07/2018 20:00	78.9215
15/07/2018 21:00	78.588
15/07/2018 22:00	78.6076
15/07/2018 23:00	78.3794
16/07/2018 00:00	78.2151

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/07/2018 01:00	78.181
16/07/2018 02:00	78.2483
16/07/2018 03:00	78.3304
16/07/2018 04:00	78.5334
16/07/2018 05:00	78.626
16/07/2018 06:00	78.6709
16/07/2018 07:00	78.5035
16/07/2018 08:00	78.6441
16/07/2018 09:00	78.8755
16/07/2018 10:00	79.1902
16/07/2018 11:00	79.1514
16/07/2018 12:00	79.1801
16/07/2018 13:00	78.89
16/07/2018 14:00	78.6285
16/07/2018 15:00	78.5169
16/07/2018 16:00	77.8482
16/07/2018 17:00	77.9464
16/07/2018 18:00	78.0596
16/07/2018 19:00	78.282
16/07/2018 20:00	78.4076
16/07/2018 21:00	78.2785
16/07/2018 22:00	78.217
16/07/2018 23:00	78.5611
17/07/2018 00:00	78.9246
17/07/2018 01:00	78.8679
17/07/2018 02:00	78.9607
17/07/2018 03:00	78.5504
17/07/2018 04:00	78.4853
17/07/2018 05:00	78.4269
17/07/2018 06:00	78.3967
17/07/2018 07:00	78.2606
17/07/2018 08:00	77.9852
17/07/2018 09:00	78.1205
17/07/2018 10:00	78.1308
17/07/2018 11:00	78.5789
17/07/2018 12:00	76.6984
17/07/2018 13:00	78.5685
17/07/2018 14:00	78.3279
17/07/2018 15:00	78.4285
17/07/2018 16:00	78.3148
17/07/2018 17:00	77.6044
17/07/2018 18:00	77.6671
17/07/2018 19:00	77.7767
17/07/2018 20:00	78.0606
17/07/2018 21:00	78.0616
17/07/2018 22:00	77.877
17/07/2018 23:00	77.9846
18/07/2018 00:00	77.967
18/07/2018 01:00	78.0277
18/07/2018 02:00	78.0172
18/07/2018 03:00	77.8427
18/07/2018 04:00	78.1276
18/07/2018 05:00	78.0869
18/07/2018 06:00	78.1476
18/07/2018 07:00	78.0776
18/07/2018 08:00	78.1224
18/07/2018 09:00	78.2295
18/07/2018 10:00	78.3461
18/07/2018 11:00	78.218
18/07/2018 12:00	78.2265

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/07/2018 13:00	78.0677
18/07/2018 14:00	77.956
18/07/2018 15:00	78.0491
18/07/2018 16:00	78.131
18/07/2018 17:00	77.7805
18/07/2018 18:00	77.7554
18/07/2018 19:00	77.7856
18/07/2018 20:00	78.233
18/07/2018 21:00	78.2303
18/07/2018 22:00	78.2617
18/07/2018 23:00	78.1294
19/07/2018 00:00	78.205
19/07/2018 01:00	78.2384
19/07/2018 02:00	78.4721
19/07/2018 03:00	78.4608
19/07/2018 04:00	78.4408
19/07/2018 05:00	78.7119
19/07/2018 06:00	78.6356
19/07/2018 07:00	78.6451
19/07/2018 08:00	78.5153
19/07/2018 09:00	78.5117
19/07/2018 10:00	78.2457
19/07/2018 11:00	78.4516
19/07/2018 12:00	78.5456
19/07/2018 13:00	78.6639
19/07/2018 14:00	78.508
19/07/2018 15:00	78.2333
19/07/2018 16:00	77.8432
19/07/2018 17:00	78.0774
19/07/2018 18:00	78.0357
19/07/2018 19:00	77.7794
19/07/2018 20:00	77.3488
19/07/2018 21:00	76.985
19/07/2018 22:00	77.3828
19/07/2018 23:00	77.2622
20/07/2018 00:00	77.1825
20/07/2018 01:00	77.7965
20/07/2018 02:00	77.6747
20/07/2018 03:00	78.495
20/07/2018 04:00	78.3682
20/07/2018 05:00	77.9252
20/07/2018 06:00	78.0842
20/07/2018 07:00	77.8504
20/07/2018 08:00	78.2001
20/07/2018 09:00	78.0492
20/07/2018 10:00	77.9756
20/07/2018 11:00	77.6446
20/07/2018 12:00	78.0132
20/07/2018 13:00	78.2492
20/07/2018 14:00	78.8146
20/07/2018 15:00	78.3958
20/07/2018 16:00	77.6656
20/07/2018 17:00	77.6398
20/07/2018 18:00	78.3382
20/07/2018 19:00	79.012
20/07/2018 20:00	78.8883
20/07/2018 21:00	78.7737
20/07/2018 22:00	78.6178
20/07/2018 23:00	78.6288
21/07/2018 00:00	78.396

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
21/07/2018 01:00	78.1174
21/07/2018 02:00	78.3436
21/07/2018 03:00	78.3545
21/07/2018 04:00	78.4867
21/07/2018 05:00	78.5739
21/07/2018 06:00	78.7517
21/07/2018 07:00	78.7739
21/07/2018 08:00	78.6829
21/07/2018 09:00	78.7045
21/07/2018 10:00	79.3432
21/07/2018 11:00	79.3337
21/07/2018 12:00	78.8902
21/07/2018 13:00	78.9866
21/07/2018 14:00	78.9143
21/07/2018 15:00	78.8864
21/07/2018 16:00	78.9887
21/07/2018 17:00	78.7713
21/07/2018 18:00	78.4251
21/07/2018 19:00	78.8685
21/07/2018 20:00	79.883
21/07/2018 21:00	80.5134
21/07/2018 22:00	81.0447
21/07/2018 23:00	80.1132
22/07/2018 00:00	79.9498
22/07/2018 01:00	79.8789
22/07/2018 02:00	80.1302
22/07/2018 03:00	80.2685
22/07/2018 04:00	80.3505
22/07/2018 05:00	80.3732
22/07/2018 06:00	80.2213
22/07/2018 07:00	79.9586
22/07/2018 08:00	79.748
22/07/2018 09:00	79.7409
22/07/2018 10:00	79.4757
22/07/2018 11:00	79.7187
22/07/2018 12:00	79.9171
22/07/2018 13:00	80.094
22/07/2018 14:00	79.9711
22/07/2018 15:00	80.1712
22/07/2018 16:00	79.8725
22/07/2018 17:00	79.9743
22/07/2018 18:00	80.4038
22/07/2018 19:00	80.6264
22/07/2018 20:00	80.4427
22/07/2018 21:00	80.4984
22/07/2018 22:00	80.6746
22/07/2018 23:00	80.7061
23/07/2018 00:00	80.2912
23/07/2018 01:00	79.9132
23/07/2018 02:00	79.7177
23/07/2018 03:00	79.7944
23/07/2018 04:00	79.851
23/07/2018 05:00	79.7786
23/07/2018 06:00	79.7885
23/07/2018 07:00	79.7913
23/07/2018 08:00	79.9841
23/07/2018 09:00	79.3153
23/07/2018 10:00	79.312
23/07/2018 11:00	79.2465
23/07/2018 12:00	78.9762

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/07/2018 13:00	78.9115
23/07/2018 14:00	78.7209
23/07/2018 15:00	78.6477
23/07/2018 16:00	78.8351
23/07/2018 17:00	78.6091
23/07/2018 18:00	78.7612
23/07/2018 19:00	78.9599
23/07/2018 20:00	78.1574
23/07/2018 21:00	78.0006
23/07/2018 22:00	78.2436
23/07/2018 23:00	78.4825
24/07/2018 00:00	78.9743
24/07/2018 01:00	79.2286
24/07/2018 02:00	78.8655
24/07/2018 03:00	78.7502
24/07/2018 04:00	79.032
24/07/2018 05:00	79.093
24/07/2018 06:00	79.2726
24/07/2018 07:00	79.2198
24/07/2018 08:00	79.4153
24/07/2018 09:00	79.2044
24/07/2018 10:00	79.1746
24/07/2018 11:00	79.1489
24/07/2018 12:00	79.1027
24/07/2018 13:00	79.0733
24/07/2018 14:00	79.1262
24/07/2018 15:00	79.148
24/07/2018 16:00	79.2275
24/07/2018 17:00	79.2192
24/07/2018 18:00	79.5241
24/07/2018 19:00	79.5255
24/07/2018 20:00	79.1861
24/07/2018 21:00	79.3565
24/07/2018 22:00	79.4874
24/07/2018 23:00	79.3992
25/07/2018 00:00	79.3694
25/07/2018 01:00	79.16
25/07/2018 02:00	79.4915
25/07/2018 03:00	79.4429
25/07/2018 04:00	79.3905
25/07/2018 05:00	79.1701
25/07/2018 06:00	78.9343
25/07/2018 07:00	78.8837
25/07/2018 08:00	78.5768
25/07/2018 09:00	78.7599
25/07/2018 10:00	79.2774
25/07/2018 11:00	79.1577
25/07/2018 12:00	78.8289
25/07/2018 13:00	78.7992
25/07/2018 14:00	78.7853
25/07/2018 15:00	78.7504
25/07/2018 16:00	78.3751
25/07/2018 17:00	78.351
25/07/2018 18:00	78.0756
25/07/2018 19:00	78.0658
25/07/2018 20:00	78.2353
25/07/2018 21:00	78.102
25/07/2018 22:00	77.5154
25/07/2018 23:00	77.9812
26/07/2018 00:00	78.2087

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/07/2018 01:00	78.2705
26/07/2018 02:00	78.0536
26/07/2018 03:00	78.0167
26/07/2018 04:00	78.0582
26/07/2018 05:00	78.0205
26/07/2018 06:00	77.8204
26/07/2018 07:00	77.6595
26/07/2018 08:00	77.9439
26/07/2018 09:00	78.026
26/07/2018 10:00	77.7933
26/07/2018 11:00	77.1814
26/07/2018 12:00	76.8836
26/07/2018 13:00	76.9484
26/07/2018 14:00	76.9801
26/07/2018 15:00	77.2104
26/07/2018 16:00	77.2592
26/07/2018 17:00	76.8926
26/07/2018 18:00	77.256
26/07/2018 19:00	77.167
26/07/2018 20:00	77.0091
26/07/2018 21:00	76.9878
26/07/2018 22:00	76.9414
26/07/2018 23:00	77.2531
27/07/2018 00:00	77.7742
27/07/2018 01:00	77.8558
27/07/2018 02:00	77.8468
27/07/2018 03:00	77.7411
27/07/2018 04:00	77.7243
27/07/2018 05:00	77.4067
27/07/2018 06:00	77.3926
27/07/2018 07:00	77.493
27/07/2018 08:00	77.6323
27/07/2018 09:00	77.5368
27/07/2018 10:00	77.4877
27/07/2018 11:00	77.3908
27/07/2018 12:00	77.4882
27/07/2018 13:00	77.4456
27/07/2018 14:00	77.3406
27/07/2018 15:00	77.4514
27/07/2018 16:00	76.9801
27/07/2018 17:00	76.7465
27/07/2018 18:00	76.7853
27/07/2018 19:00	76.6888
27/07/2018 20:00	76.4786
27/07/2018 21:00	76.6187
27/07/2018 22:00	76.7822
27/07/2018 23:00	77.0409
28/07/2018 00:00	77.1675
28/07/2018 01:00	77.066
28/07/2018 02:00	77.2948
28/07/2018 03:00	77.1085
28/07/2018 04:00	77.1274
28/07/2018 05:00	77.1549
28/07/2018 06:00	77.3132
28/07/2018 07:00	77.3887
28/07/2018 08:00	77.5149
28/07/2018 09:00	77.8311
28/07/2018 10:00	77.9292
28/07/2018 11:00	78.0082
28/07/2018 12:00	78.0041

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/07/2018 13:00	77.6921
28/07/2018 14:00	78.1284
28/07/2018 15:00	78.2496
28/07/2018 16:00	78.04
28/07/2018 17:00	78.0747
28/07/2018 18:00	78.2504
28/07/2018 19:00	78.2624
28/07/2018 20:00	77.8527
28/07/2018 21:00	77.8889
28/07/2018 22:00	77.9918
28/07/2018 23:00	78.3601
29/07/2018 00:00	78.4168
29/07/2018 01:00	78.2889
29/07/2018 02:00	78.2718
29/07/2018 03:00	78.3329
29/07/2018 04:00	78.2064
29/07/2018 05:00	78.0726
29/07/2018 06:00	77.8057
29/07/2018 07:00	77.7633
29/07/2018 08:00	77.8817
29/07/2018 09:00	77.6123
29/07/2018 10:00	77.5493
29/07/2018 11:00	77.6038
29/07/2018 12:00	77.0825
29/07/2018 13:00	76.9543
29/07/2018 14:00	77.1771
29/07/2018 15:00	77.5728
29/07/2018 16:00	77.579
29/07/2018 17:00	77.3316
29/07/2018 18:00	77.2958
29/07/2018 19:00	77.4472
29/07/2018 20:00	77.5738
29/07/2018 21:00	77.709
29/07/2018 22:00	77.6874
29/07/2018 23:00	77.679
30/07/2018 00:00	77.5582
30/07/2018 01:00	77.4833
30/07/2018 02:00	77.2922
30/07/2018 03:00	77.1375
30/07/2018 04:00	77.3858
30/07/2018 05:00	77.2619
30/07/2018 06:00	77.3714
30/07/2018 07:00	77.4787
30/07/2018 08:00	77.3904
30/07/2018 09:00	77.4907
30/07/2018 10:00	77.5041
30/07/2018 11:00	77.9559
30/07/2018 12:00	78.545
30/07/2018 13:00	78.5089
30/07/2018 14:00	78.7698
30/07/2018 15:00	78.8382
30/07/2018 16:00	78.9826
30/07/2018 17:00	78.825
30/07/2018 18:00	77.9859
30/07/2018 19:00	77.6787
30/07/2018 20:00	77.6168
30/07/2018 21:00	77.9104
30/07/2018 22:00	78.1213
30/07/2018 23:00	78.1525
31/07/2018 00:00	78.5111

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/07/2018 01:00	78.7511
31/07/2018 02:00	78.4209
31/07/2018 03:00	77.1836
31/07/2018 04:00	78.8295
31/07/2018 05:00	79.797
31/07/2018 06:00	79.5224
31/07/2018 07:00	78.6248
31/07/2018 08:00	78.5089
31/07/2018 09:00	78.6299
31/07/2018 10:00	78.8057
31/07/2018 11:00	78.5394
31/07/2018 12:00	78.1259
31/07/2018 13:00	78.8334
31/07/2018 14:00	78.6921
31/07/2018 15:00	78.1573
31/07/2018 16:00	78.1563
31/07/2018 17:00	78.4905
31/07/2018 18:00	77.6879
31/07/2018 19:00	77.6452
31/07/2018 20:00	78.4129
31/07/2018 21:00	78.778
31/07/2018 22:00	77.9628
31/07/2018 23:00	78.8216
01/08/2018 00:00	79.2037
01/08/2018 01:00	79.3076
01/08/2018 02:00	79.5359
01/08/2018 03:00	79.8253
01/08/2018 04:00	79.9702

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Nitrógeno

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.4575
16/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.6096
17/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.057
18/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.849
19/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.2791
20/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.7343
21/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9459
22/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.712
23/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.2419
24/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.498
25/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.5908
26/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.4254
27/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.4058
28/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.8411
29/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.4635
30/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.3254
31/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.7661

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 09:00	17.4342
15/07/2018 10:00	17.8502
15/07/2018 11:00	17.623
15/07/2018 12:00	17.5864
15/07/2018 13:00	17.6703
15/07/2018 14:00	16.8833
15/07/2018 15:00	17.0483
15/07/2018 16:00	16.7762
15/07/2018 17:00	15.8078
15/07/2018 18:00	16.2641

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 19:00	16.2001
15/07/2018 20:00	16.1938
15/07/2018 21:00	16.1203
15/07/2018 22:00	15.832
15/07/2018 23:00	15.9934
16/07/2018 00:00	16.0205
16/07/2018 01:00	16.0841
16/07/2018 02:00	16.0675
16/07/2018 03:00	16.1686
16/07/2018 04:00	16.2569

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2018 05:00	16.2271
16/07/2018 06:00	15.7241
16/07/2018 07:00	15.6234
16/07/2018 08:00	15.5241
16/07/2018 09:00	15.5367
16/07/2018 10:00	15.6697
16/07/2018 11:00	15.6127
16/07/2018 12:00	15.565
16/07/2018 13:00	15.4759
16/07/2018 14:00	15.5277
16/07/2018 15:00	15.513
16/07/2018 16:00	15.4022
16/07/2018 17:00	14.4745
16/07/2018 18:00	15.377
16/07/2018 19:00	15.377
16/07/2018 20:00	14.4313
16/07/2018 21:00	15.377
16/07/2018 22:00	15.377
16/07/2018 23:00	15.377
17/07/2018 00:00	16.2893
17/07/2018 01:00	16.2715
17/07/2018 02:00	16.0616
17/07/2018 03:00	15.8142
17/07/2018 04:00	15.8847
17/07/2018 05:00	15.8279
17/07/2018 06:00	16.1576
17/07/2018 07:00	16.0392
17/07/2018 08:00	16.191
17/07/2018 09:00	16.1472
17/07/2018 10:00	15.9565
17/07/2018 11:00	15.9999
17/07/2018 12:00	16.1653
17/07/2018 13:00	16.1898
17/07/2018 14:00	16.3606
17/07/2018 15:00	15.8293
17/07/2018 16:00	15.5867
17/07/2018 17:00	15.8829
17/07/2018 18:00	15.8052
17/07/2018 19:00	16.0559
17/07/2018 20:00	16.5403
17/07/2018 21:00	16.3255
17/07/2018 22:00	16.1293
17/07/2018 23:00	15.9387
18/07/2018 00:00	16.1032
18/07/2018 01:00	16.1209
18/07/2018 02:00	16.1398
18/07/2018 03:00	16.1429
18/07/2018 04:00	15.8718
18/07/2018 05:00	15.9978
18/07/2018 06:00	16.0769
18/07/2018 07:00	15.9846
18/07/2018 08:00	16.0162
18/07/2018 09:00	15.9085
18/07/2018 10:00	15.9694
18/07/2018 11:00	15.9748
18/07/2018 12:00	15.984
18/07/2018 13:00	15.9535
18/07/2018 14:00	15.8868
18/07/2018 15:00	15.8518
18/07/2018 16:00	15.8906

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2018 17:00	15.7883
18/07/2018 18:00	15.7281
18/07/2018 19:00	15.6875
18/07/2018 20:00	16.2006
18/07/2018 21:00	16.164
18/07/2018 22:00	16.2846
18/07/2018 23:00	15.9124
19/07/2018 00:00	15.7998
19/07/2018 01:00	15.6805
19/07/2018 02:00	15.9119
19/07/2018 03:00	15.8086
19/07/2018 04:00	15.7428
19/07/2018 05:00	15.5429
19/07/2018 06:00	15.586
19/07/2018 07:00	15.5509
19/07/2018 08:00	15.5674
19/07/2018 09:00	15.6913
19/07/2018 10:00	15.6457
19/07/2018 11:00	15.6138
19/07/2018 12:00	15.2537
19/07/2018 13:00	15.8482
19/07/2018 14:00	15.6243
19/07/2018 15:00	15.4097
19/07/2018 16:00	15.2936
19/07/2018 17:00	15.3338
19/07/2018 18:00	15.8214
19/07/2018 19:00	15.8087
19/07/2018 20:00	15.6478
19/07/2018 21:00	15.8404
19/07/2018 22:00	15.8968
19/07/2018 23:00	16.2467
20/07/2018 00:00	16.6211
20/07/2018 01:00	16.0186
20/07/2018 02:00	15.939
20/07/2018 03:00	16.8026
20/07/2018 04:00	16.4296
20/07/2018 05:00	16.424
20/07/2018 06:00	15.8533
20/07/2018 07:00	11.7155
20/07/2018 08:00	5.9192
20/07/2018 09:00	15.015
20/07/2018 10:00	14.855
20/07/2018 11:00	14.998
20/07/2018 12:00	14.753
20/07/2018 13:00	14.974
20/07/2018 14:00	14.963
20/07/2018 15:00	15.108
20/07/2018 16:00	14.99
20/07/2018 17:00	14.836
20/07/2018 18:00	14.497
20/07/2018 19:00	14.705
20/07/2018 20:00	15.242
20/07/2018 21:00	15.178
20/07/2018 22:00	14.657
20/07/2018 23:00	14
21/07/2018 00:00	14.039
21/07/2018 01:00	14.279
21/07/2018 02:00	14.479
21/07/2018 03:00	14.418
21/07/2018 04:00	14.613

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2018 05:00	14.835
21/07/2018 06:00	14.703
21/07/2018 07:00	14.781
21/07/2018 08:00	14.706
21/07/2018 09:00	14.628
21/07/2018 10:00	14.518
21/07/2018 11:00	14.44
21/07/2018 12:00	14.474
21/07/2018 13:00	14.393
21/07/2018 14:00	13.991
21/07/2018 15:00	13.978
21/07/2018 16:00	14.235
21/07/2018 17:00	14.093
21/07/2018 18:00	14.154
21/07/2018 19:00	14.173
21/07/2018 20:00	14.175
21/07/2018 21:00	14.249
21/07/2018 22:00	14.646
21/07/2018 23:00	14.289
22/07/2018 00:00	13.552
22/07/2018 01:00	12.943
22/07/2018 02:00	12.62
22/07/2018 03:00	13.465
22/07/2018 04:00	13.474
22/07/2018 05:00	13.493
22/07/2018 06:00	13.529
22/07/2018 07:00	13.601
22/07/2018 08:00	13.588
22/07/2018 09:00	13.55
22/07/2018 10:00	13.737
22/07/2018 11:00	13.844
22/07/2018 12:00	14.003
22/07/2018 13:00	14.094
22/07/2018 14:00	14.308
22/07/2018 15:00	14.179
22/07/2018 16:00	13.878
22/07/2018 17:00	13.665
22/07/2018 18:00	13.67
22/07/2018 19:00	13.516
22/07/2018 20:00	13.771
22/07/2018 21:00	13.746
22/07/2018 22:00	13.45
22/07/2018 23:00	13.411
23/07/2018 00:00	13.527
23/07/2018 01:00	13.392
23/07/2018 02:00	13.242
23/07/2018 03:00	13.188
23/07/2018 04:00	13.494
23/07/2018 05:00	13.775
23/07/2018 06:00	13.929
23/07/2018 07:00	13.84
23/07/2018 08:00	13.879
23/07/2018 09:00	10.1968
23/07/2018 10:00	14.5619
23/07/2018 11:00	14.2438
23/07/2018 12:00	14.4365
23/07/2018 13:00	13.806
23/07/2018 14:00	13.8552
23/07/2018 15:00	14.0405
23/07/2018 16:00	14.0531

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2018 17:00	14.0883
23/07/2018 18:00	14.2092
23/07/2018 19:00	13.8033
23/07/2018 20:00	14.0063
23/07/2018 21:00	14.4004
23/07/2018 22:00	14.14
23/07/2018 23:00	14.4985
24/07/2018 00:00	14.8697
24/07/2018 01:00	14.9868
24/07/2018 02:00	14.895
24/07/2018 03:00	14.724
24/07/2018 04:00	14.6339
24/07/2018 05:00	14.8737
24/07/2018 06:00	14.8711
24/07/2018 07:00	14.8531
24/07/2018 08:00	14.7591
24/07/2018 09:00	14.7375
24/07/2018 10:00	14.7362
24/07/2018 11:00	14.6206
24/07/2018 12:00	14.7177
24/07/2018 13:00	14.5894
24/07/2018 14:00	14.65
24/07/2018 15:00	14.5339
24/07/2018 16:00	14.4815
24/07/2018 17:00	14.4289
24/07/2018 18:00	14.3794
24/07/2018 19:00	14.228
24/07/2018 20:00	14.3372
24/07/2018 21:00	14.2859
24/07/2018 22:00	14.3595
24/07/2018 23:00	14.3979
25/07/2018 00:00	14.4881
25/07/2018 01:00	14.4274
25/07/2018 02:00	14.5095
25/07/2018 03:00	14.6373
25/07/2018 04:00	14.723
25/07/2018 05:00	14.5696
25/07/2018 06:00	14.475
25/07/2018 07:00	14.356
25/07/2018 08:00	14.2822
25/07/2018 09:00	14.9701
25/07/2018 10:00	15.4415
25/07/2018 11:00	15.5829
25/07/2018 12:00	15.7299
25/07/2018 13:00	15.47
25/07/2018 14:00	15.3771
25/07/2018 15:00	15.518
25/07/2018 16:00	16.7151
25/07/2018 17:00	16.6482
25/07/2018 18:00	16.7344
25/07/2018 19:00	16.8662
25/07/2018 20:00	17.0557
25/07/2018 21:00	16.8783
25/07/2018 22:00	17.0919
25/07/2018 23:00	17.1051
26/07/2018 00:00	17.1003
26/07/2018 01:00	17.1635
26/07/2018 02:00	17.1677
26/07/2018 03:00	17.025
26/07/2018 04:00	17.3208

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/07/2018 05:00	17.3206
26/07/2018 06:00	17.3855
26/07/2018 07:00	17.3247
26/07/2018 08:00	17.1873
26/07/2018 09:00	17.4322
26/07/2018 10:00	17.5005
26/07/2018 11:00	17.3649
26/07/2018 12:00	17.4377
26/07/2018 13:00	17.2864
26/07/2018 14:00	17.1615
26/07/2018 15:00	17.167
26/07/2018 16:00	17.3758
26/07/2018 17:00	17.6713
26/07/2018 18:00	17.6314
26/07/2018 19:00	17.6577
26/07/2018 20:00	17.8913
26/07/2018 21:00	17.9829
26/07/2018 22:00	17.2501
26/07/2018 23:00	17.413
27/07/2018 00:00	17.5641
27/07/2018 01:00	17.7491
27/07/2018 02:00	17.7328
27/07/2018 03:00	17.343
27/07/2018 04:00	16.9444
27/07/2018 05:00	16.927
27/07/2018 06:00	17.162
27/07/2018 07:00	17.2974
27/07/2018 08:00	17.265
27/07/2018 09:00	17.6594
27/07/2018 10:00	17.6594
27/07/2018 11:00	17.6612
27/07/2018 12:00	17.6449
27/07/2018 13:00	17.7067
27/07/2018 14:00	17.9882
27/07/2018 15:00	17.9082
27/07/2018 16:00	17.8768
27/07/2018 17:00	17.7063
27/07/2018 18:00	17.4789
27/07/2018 19:00	17.9939
27/07/2018 20:00	17.3955
27/07/2018 21:00	17.2148
27/07/2018 22:00	17.1909
27/07/2018 23:00	17.3973
28/07/2018 00:00	17.1179
28/07/2018 01:00	17.1642
28/07/2018 02:00	16.9707
28/07/2018 03:00	17.0605
28/07/2018 04:00	16.9459
28/07/2018 05:00	16.944
28/07/2018 06:00	17.0654
28/07/2018 07:00	17.065
28/07/2018 08:00	16.9234
28/07/2018 09:00	17.025
28/07/2018 10:00	17.0976
28/07/2018 11:00	17.0034
28/07/2018 12:00	16.6919
28/07/2018 13:00	16.5926
28/07/2018 14:00	16.5404
28/07/2018 15:00	16.6876
28/07/2018 16:00	16.9521

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2018 17:00	16.5135
28/07/2018 18:00	16.5254
28/07/2018 19:00	16.8926
28/07/2018 20:00	17.3091
28/07/2018 21:00	17.0968
28/07/2018 22:00	16.9598
28/07/2018 23:00	17.5593
29/07/2018 00:00	17.628
29/07/2018 01:00	16.9229
29/07/2018 02:00	16.5338
29/07/2018 03:00	16.4236
29/07/2018 04:00	16.5435
29/07/2018 05:00	16.6385
29/07/2018 06:00	16.5599
29/07/2018 07:00	16.7129
29/07/2018 08:00	16.7752
29/07/2018 09:00	16.8496
29/07/2018 10:00	16.8718
29/07/2018 11:00	16.7956
29/07/2018 12:00	16.9869
29/07/2018 13:00	17.1102
29/07/2018 14:00	16.7114
29/07/2018 15:00	16.1716
29/07/2018 16:00	16.2352
29/07/2018 17:00	16.6347
29/07/2018 18:00	16.6774
29/07/2018 19:00	16.4992
29/07/2018 20:00	16.9311
29/07/2018 21:00	17.0002
29/07/2018 22:00	16.7647
29/07/2018 23:00	16.503
30/07/2018 00:00	16.5348
30/07/2018 01:00	15.9664
30/07/2018 02:00	15.9014
30/07/2018 03:00	15.6676
30/07/2018 04:00	15.9456
30/07/2018 05:00	16.0476
30/07/2018 06:00	16.1485
30/07/2018 07:00	16.0473
30/07/2018 08:00	16.1217
30/07/2018 09:00	16.1817
30/07/2018 10:00	16.0948
30/07/2018 11:00	16.0522
30/07/2018 12:00	15.9917
30/07/2018 13:00	16.057
30/07/2018 14:00	15.8822
30/07/2018 15:00	15.6603
30/07/2018 16:00	15.6269
30/07/2018 17:00	15.6111
30/07/2018 18:00	15.5907
30/07/2018 19:00	15.5301
30/07/2018 20:00	15.3854
30/07/2018 21:00	15.7697
30/07/2018 22:00	15.9483
30/07/2018 23:00	15.743
31/07/2018 00:00	15.9074
31/07/2018 01:00	15.908
31/07/2018 02:00	16.2607
31/07/2018 03:00	16.2732
31/07/2018 04:00	13.4028

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/07/2018 05:00	13.9753
31/07/2018 06:00	13.1968
31/07/2018 07:00	12.9288
31/07/2018 08:00	12.8327
31/07/2018 09:00	12.8304
31/07/2018 10:00	14.4284
31/07/2018 11:00	14.7457
31/07/2018 12:00	14.7904
31/07/2018 13:00	14.4963
31/07/2018 14:00	12.9853
31/07/2018 15:00	13.5409
31/07/2018 16:00	13.7529
31/07/2018 17:00	14.6349
31/07/2018 18:00	14.4284
31/07/2018 19:00	14.7457
31/07/2018 20:00	14.7904
31/07/2018 21:00	14.4963
31/07/2018 22:00	14.6847
31/07/2018 23:00	14.2166
01/08/2018 00:00	13.6909
01/08/2018 01:00	12.4019
01/08/2018 02:00	12.1179
01/08/2018 03:00	12.5761
01/08/2018 04:00	12.9319
01/08/2018 05:00	13.1441
01/08/2018 06:00	13.1232
01/08/2018 07:00	13.3567
01/08/2018 08:00	13.4776

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Nitrógeno

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.3706
16/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0097
17/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.3773
18/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2162
19/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.092
20/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.6695
21/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7018
22/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.4429
23/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.437
24/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.044
25/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9102
26/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7014
27/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.718
28/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7779
29/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7322
30/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9268
31/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7144

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 05:00	7.5261
15/07/2018 06:00	7.5269
15/07/2018 07:00	7.5256
15/07/2018 08:00	7.5252
15/07/2018 09:00	7.523
15/07/2018 10:00	7.5221
15/07/2018 11:00	7.5215
15/07/2018 12:00	7.5213
15/07/2018 13:00	7.521
15/07/2018 14:00	7.681

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 15:00	9.0039
15/07/2018 16:00	8.9234
15/07/2018 17:00	8.7876
15/07/2018 18:00	8.5889
15/07/2018 19:00	9.0041
15/07/2018 20:00	8.9847
15/07/2018 21:00	8.9717
15/07/2018 22:00	9.0653
15/07/2018 23:00	9.0594
16/07/2018 00:00	8.9251

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2018 01:00	9.1034
16/07/2018 02:00	9.0177
16/07/2018 03:00	8.9116
16/07/2018 04:00	9.1526
16/07/2018 05:00	9.1124
16/07/2018 06:00	9.0548
16/07/2018 07:00	9.0395
16/07/2018 08:00	9.0608
16/07/2018 09:00	9.0538
16/07/2018 10:00	9.3024
16/07/2018 11:00	9.1883
16/07/2018 12:00	9.2353
16/07/2018 13:00	9.1881
16/07/2018 14:00	9.2829
16/07/2018 15:00	9.302
16/07/2018 16:00	9.005
16/07/2018 17:00	8.9508
16/07/2018 18:00	8.909
16/07/2018 19:00	8.7861
16/07/2018 20:00	8.5355
16/07/2018 21:00	8.6239
16/07/2018 22:00	8.6825
16/07/2018 23:00	8.7135
17/07/2018 00:00	8.9135
17/07/2018 01:00	8.9809
17/07/2018 02:00	9.1338
17/07/2018 03:00	9.1144
17/07/2018 04:00	9.0634
17/07/2018 05:00	9.236
17/07/2018 06:00	9.0954
17/07/2018 07:00	9.1169
17/07/2018 08:00	9.1549
17/07/2018 09:00	9.174
17/07/2018 10:00	9.181
17/07/2018 11:00	9.0408
17/07/2018 12:00	9.1796
17/07/2018 13:00	9.5851
17/07/2018 14:00	9.299
17/07/2018 15:00	9.478
17/07/2018 16:00	9.6036
17/07/2018 17:00	9.8205
17/07/2018 18:00	9.7633
17/07/2018 19:00	9.5643
17/07/2018 20:00	9.5678
17/07/2018 21:00	9.3984
17/07/2018 22:00	9.3848
17/07/2018 23:00	9.4873
18/07/2018 00:00	9.3298
18/07/2018 01:00	9.4962
18/07/2018 02:00	9.4134
18/07/2018 03:00	9.3366
18/07/2018 04:00	9.3481
18/07/2018 05:00	9.4547
18/07/2018 06:00	9.5568
18/07/2018 07:00	9.4019
18/07/2018 08:00	9.2189
18/07/2018 09:00	9.1945
18/07/2018 10:00	9.2647
18/07/2018 11:00	9.2446
18/07/2018 12:00	9.2733

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2018 13:00	9.1549
18/07/2018 14:00	9.0519
18/07/2018 15:00	9.2616
18/07/2018 16:00	9.4036
18/07/2018 17:00	9.2965
18/07/2018 18:00	9.3352
18/07/2018 19:00	8.8392
18/07/2018 20:00	8.9605
18/07/2018 21:00	9.0546
18/07/2018 22:00	9.3298
18/07/2018 23:00	9.3713
19/07/2018 00:00	9.2531
19/07/2018 01:00	9.0771
19/07/2018 02:00	9.0541
19/07/2018 03:00	9.0798
19/07/2018 04:00	9.0557
19/07/2018 05:00	8.9881
19/07/2018 06:00	8.9696
19/07/2018 07:00	9.023
19/07/2018 08:00	9.1069
19/07/2018 09:00	9.1808
19/07/2018 10:00	9.5227
19/07/2018 11:00	9.347
19/07/2018 12:00	8.9486
19/07/2018 13:00	8.8743
19/07/2018 14:00	8.7786
19/07/2018 15:00	9.6389
19/07/2018 16:00	9.2241
19/07/2018 17:00	9.2174
19/07/2018 18:00	9.3366
19/07/2018 19:00	9.1988
19/07/2018 20:00	9.1603
19/07/2018 21:00	8.901
19/07/2018 22:00	8.7878
19/07/2018 23:00	8.9361
20/07/2018 00:00	9.3236
20/07/2018 01:00	8.8452
20/07/2018 02:00	8.719
20/07/2018 03:00	9.1351
20/07/2018 04:00	9.0433
20/07/2018 05:00	8.9063
20/07/2018 06:00	8.7901
20/07/2018 07:00	8.6927
20/07/2018 08:00	8.7567
20/07/2018 09:00	8.7753
20/07/2018 10:00	8.8021
20/07/2018 11:00	8.649
20/07/2018 12:00	8.5588
20/07/2018 13:00	8.5486
20/07/2018 14:00	8.7281
20/07/2018 15:00	8.8329
20/07/2018 16:00	8.7867
20/07/2018 17:00	8.6426
20/07/2018 18:00	8.5948
20/07/2018 19:00	8.5348
20/07/2018 20:00	8.5439
20/07/2018 21:00	8.6013
20/07/2018 22:00	8.5494
20/07/2018 23:00	8.4631
21/07/2018 00:00	8.5467

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2018 01:00	8.5368
21/07/2018 02:00	8.7281
21/07/2018 03:00	8.7936
21/07/2018 04:00	8.7068
21/07/2018 05:00	8.4786
21/07/2018 06:00	8.5987
21/07/2018 07:00	8.5222
21/07/2018 08:00	8.4934
21/07/2018 09:00	8.4899
21/07/2018 10:00	8.6192
21/07/2018 11:00	8.6263
21/07/2018 12:00	8.3073
21/07/2018 13:00	8.4401
21/07/2018 14:00	8.4642
21/07/2018 15:00	8.4136
21/07/2018 16:00	8.4675
21/07/2018 17:00	8.3541
21/07/2018 18:00	8.6668
21/07/2018 19:00	8.5883
21/07/2018 20:00	8.4705
21/07/2018 21:00	8.2461
21/07/2018 22:00	8.6929
21/07/2018 23:00	9.0329
22/07/2018 00:00	9.1826
22/07/2018 01:00	9.2545
22/07/2018 02:00	9.4325
22/07/2018 03:00	9.4648
22/07/2018 04:00	9.536
22/07/2018 05:00	9.5363
22/07/2018 06:00	9.5853
22/07/2018 07:00	9.227
22/07/2018 08:00	9.2616
22/07/2018 09:00	9.4508
22/07/2018 10:00	9.4358
22/07/2018 11:00	9.2024
22/07/2018 12:00	9.0127
22/07/2018 13:00	8.9259
22/07/2018 14:00	9.0533
22/07/2018 15:00	9.3542
22/07/2018 16:00	9.3571
22/07/2018 17:00	9.6198
22/07/2018 18:00	9.6784
22/07/2018 19:00	9.7779
22/07/2018 20:00	9.6074
22/07/2018 21:00	9.4837
22/07/2018 22:00	9.3251
22/07/2018 23:00	9.419
23/07/2018 00:00	9.5072
23/07/2018 01:00	9.6386
23/07/2018 02:00	9.6576
23/07/2018 03:00	9.6598
23/07/2018 04:00	9.8517
23/07/2018 05:00	9.7343
23/07/2018 06:00	9.7862
23/07/2018 07:00	9.6224
23/07/2018 08:00	9.6261
23/07/2018 09:00	9.6877
23/07/2018 10:00	9.8092
23/07/2018 11:00	9.8598
23/07/2018 12:00	9.8294

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2018 13:00	9.8632
23/07/2018 14:00	9.6865
23/07/2018 15:00	9.8004
23/07/2018 16:00	9.406
23/07/2018 17:00	9.1063
23/07/2018 18:00	9.0405
23/07/2018 19:00	9.0712
23/07/2018 20:00	9.0661
23/07/2018 21:00	9.2028
23/07/2018 22:00	9.2123
23/07/2018 23:00	9.1609
24/07/2018 00:00	9.2669
24/07/2018 01:00	9.2304
24/07/2018 02:00	9.1347
24/07/2018 03:00	9.0972
24/07/2018 04:00	9.1881
24/07/2018 05:00	9.2394
24/07/2018 06:00	9.1987
24/07/2018 07:00	9.0617
24/07/2018 08:00	9.1441
24/07/2018 09:00	9.0624
24/07/2018 10:00	9.0404
24/07/2018 11:00	8.7249
24/07/2018 12:00	8.8786
24/07/2018 13:00	8.8495
24/07/2018 14:00	8.6445
24/07/2018 15:00	8.9418
24/07/2018 16:00	9.0198
24/07/2018 17:00	8.9265
24/07/2018 18:00	9.0494
24/07/2018 19:00	9.1617
24/07/2018 20:00	9.1505
24/07/2018 21:00	8.9809
24/07/2018 22:00	8.9564
24/07/2018 23:00	8.9895
25/07/2018 00:00	9.2345
25/07/2018 01:00	9.2215
25/07/2018 02:00	9.2427
25/07/2018 03:00	9.1845
25/07/2018 04:00	9.1524
25/07/2018 05:00	9.0961
25/07/2018 06:00	9.2866
25/07/2018 07:00	9.2004
25/07/2018 08:00	8.9946
25/07/2018 09:00	9.0391
25/07/2018 10:00	8.9014
25/07/2018 11:00	8.9341
25/07/2018 12:00	8.915
25/07/2018 13:00	8.9109
25/07/2018 14:00	8.9039
25/07/2018 15:00	8.8923
25/07/2018 16:00	8.8831
25/07/2018 17:00	8.8741
25/07/2018 18:00	8.8658
25/07/2018 19:00	8.8578
25/07/2018 20:00	8.8483
25/07/2018 21:00	8.8395
25/07/2018 22:00	8.8319
25/07/2018 23:00	8.8222
26/07/2018 00:00	8.812

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/07/2018 01:00	8.8005
26/07/2018 02:00	8.7885
26/07/2018 03:00	8.7781
26/07/2018 04:00	8.7682
26/07/2018 05:00	8.7596
26/07/2018 06:00	8.7519
26/07/2018 07:00	8.7456
26/07/2018 08:00	8.7382
26/07/2018 09:00	8.7323
26/07/2018 10:00	8.7247
26/07/2018 11:00	8.7189
26/07/2018 12:00	8.7157
26/07/2018 13:00	8.7116
26/07/2018 14:00	8.7073
26/07/2018 15:00	8.7036
26/07/2018 16:00	8.6991
26/07/2018 17:00	8.6942
26/07/2018 18:00	8.6885
26/07/2018 19:00	8.6823
26/07/2018 20:00	8.6786
26/07/2018 21:00	8.6774
26/07/2018 22:00	8.6759
26/07/2018 23:00	8.6749
27/07/2018 00:00	8.6737
27/07/2018 01:00	8.6708
27/07/2018 02:00	8.67
27/07/2018 03:00	8.6694
27/07/2018 04:00	8.669
27/07/2018 05:00	8.6686
27/07/2018 06:00	8.6687
27/07/2018 07:00	8.6691
27/07/2018 08:00	8.6688
27/07/2018 09:00	8.6703
27/07/2018 10:00	8.6708
27/07/2018 11:00	8.673
27/07/2018 12:00	8.6738
27/07/2018 13:00	8.6755
27/07/2018 14:00	8.6764
27/07/2018 15:00	8.678
27/07/2018 16:00	8.6784
27/07/2018 17:00	8.6822
27/07/2018 18:00	8.6623
27/07/2018 19:00	8.7321
27/07/2018 20:00	8.9213
27/07/2018 21:00	8.9588
27/07/2018 22:00	8.7986
27/07/2018 23:00	8.8501
28/07/2018 00:00	8.6643
28/07/2018 01:00	8.7166
28/07/2018 02:00	8.654
28/07/2018 03:00	8.6834
28/07/2018 04:00	8.8359
28/07/2018 05:00	8.8753
28/07/2018 06:00	8.6756
28/07/2018 07:00	8.8035
28/07/2018 08:00	8.903
28/07/2018 09:00	8.6386
28/07/2018 10:00	8.6736
28/07/2018 11:00	8.5484
28/07/2018 12:00	8.3859

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2018 13:00	8.5989
28/07/2018 14:00	8.9151
28/07/2018 15:00	9.0203
28/07/2018 16:00	9.0521
28/07/2018 17:00	9.043
28/07/2018 18:00	9.0415
28/07/2018 19:00	9.0328
28/07/2018 20:00	9.0273
28/07/2018 21:00	9.0224
28/07/2018 22:00	8.9603
28/07/2018 23:00	8.7459
29/07/2018 00:00	8.4585
29/07/2018 01:00	8.4811
29/07/2018 02:00	8.4981
29/07/2018 03:00	8.6076
29/07/2018 04:00	8.6612
29/07/2018 05:00	8.6706
29/07/2018 06:00	8.6982
29/07/2018 07:00	8.7768
29/07/2018 08:00	8.6597
29/07/2018 09:00	8.5844
29/07/2018 10:00	8.8246
29/07/2018 11:00	8.8678
29/07/2018 12:00	8.7572
29/07/2018 13:00	8.6495
29/07/2018 14:00	8.7261
29/07/2018 15:00	8.611
29/07/2018 16:00	8.3512
29/07/2018 17:00	8.4269
29/07/2018 18:00	8.5547
29/07/2018 19:00	8.4497
29/07/2018 20:00	8.3049
29/07/2018 21:00	8.6679
29/07/2018 22:00	8.6169
29/07/2018 23:00	8.8412
30/07/2018 00:00	8.9106
30/07/2018 01:00	9.166
30/07/2018 02:00	9.226
30/07/2018 03:00	9.0975
30/07/2018 04:00	9.133
30/07/2018 05:00	9.191
30/07/2018 06:00	9.1477
30/07/2018 07:00	9.0334
30/07/2018 08:00	8.7692
30/07/2018 09:00	8.7467
30/07/2018 10:00	8.7582
30/07/2018 11:00	8.8402
30/07/2018 12:00	8.8964
30/07/2018 13:00	8.8367
30/07/2018 14:00	8.9925
30/07/2018 15:00	8.8549
30/07/2018 16:00	8.928
30/07/2018 17:00	8.9123
30/07/2018 18:00	8.6828
30/07/2018 19:00	8.569
30/07/2018 20:00	8.7349
30/07/2018 21:00	9.1391
30/07/2018 22:00	8.8523
30/07/2018 23:00	8.632
31/07/2018 00:00	9.1476

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/07/2018 01:00	9.3603
31/07/2018 02:00	9.2147
31/07/2018 03:00	9.0133
31/07/2018 04:00	8.9905
31/07/2018 05:00	8.8427
31/07/2018 06:00	8.4901
31/07/2018 07:00	8.3736
31/07/2018 08:00	8.6558
31/07/2018 09:00	9.0942
31/07/2018 10:00	9.2322
31/07/2018 11:00	9.0099
31/07/2018 12:00	8.8704
31/07/2018 13:00	8.869
31/07/2018 14:00	8.7775
31/07/2018 15:00	8.4024
31/07/2018 16:00	8.279
31/07/2018 17:00	8.4301
31/07/2018 18:00	8.5121
31/07/2018 19:00	8.7659
31/07/2018 20:00	9.0188
31/07/2018 21:00	8.5173
31/07/2018 22:00	8.1206
31/07/2018 23:00	8.2709
01/08/2018 00:00	8.6077
01/08/2018 01:00	8.7591
01/08/2018 02:00	9.01
01/08/2018 03:00	8.9512
01/08/2018 04:00	9.2849

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 39 KM-100	8.3706
16/07/2018	CRE 39 KM-100	9.0097
17/07/2018	CRE 39 KM-100	9.3773
18/07/2018	CRE 39 KM-100	9.2162
19/07/2018	CRE 39 KM-100	9.092
20/07/2018	CRE 39 KM-100	8.6695
21/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7018
22/07/2018	CRE 39 KM-100	9.4429
23/07/2018	CRE 39 KM-100	9.437
24/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9102
25/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9102
26/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7014
27/07/2018	CRE 39 KM-100	8.718
28/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7779
29/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7322
30/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9268
31/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7144

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 09:00	7.523
15/07/2018 10:00	7.5221
15/07/2018 11:00	7.5215
15/07/2018 12:00	7.5213
15/07/2018 13:00	7.521
15/07/2018 14:00	7.681
15/07/2018 15:00	9.0039
15/07/2018 16:00	8.9234
15/07/2018 17:00	8.7876
15/07/2018 18:00	8.5889

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 19:00	9.0041
15/07/2018 20:00	8.9847
15/07/2018 21:00	8.9717
15/07/2018 22:00	9.0653
15/07/2018 23:00	9.0594
16/07/2018 00:00	8.9251
16/07/2018 01:00	9.1034
16/07/2018 02:00	9.0177
16/07/2018 03:00	8.9116
16/07/2018 04:00	9.1526

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2018 05:00	7.5261
16/07/2018 06:00	7.5269
16/07/2018 07:00	7.5256
16/07/2018 08:00	7.5252
16/07/2018 09:00	9.0538
16/07/2018 10:00	9.3024
16/07/2018 11:00	9.1883
16/07/2018 12:00	9.2353
16/07/2018 13:00	9.1881
16/07/2018 14:00	9.2829
16/07/2018 15:00	9.302
16/07/2018 16:00	9.005
16/07/2018 17:00	8.9508
16/07/2018 18:00	8.909
16/07/2018 19:00	8.7861
16/07/2018 20:00	8.5355
16/07/2018 21:00	8.6239
16/07/2018 22:00	8.6825
16/07/2018 23:00	8.7135
17/07/2018 00:00	8.9135
17/07/2018 01:00	8.9809
17/07/2018 02:00	9.1338
17/07/2018 03:00	9.1144
17/07/2018 04:00	9.0634
17/07/2018 05:00	9.1124
17/07/2018 06:00	9.0548
17/07/2018 07:00	9.0395
17/07/2018 08:00	9.0608
17/07/2018 09:00	9.174
17/07/2018 10:00	9.181
17/07/2018 11:00	9.0408
17/07/2018 12:00	9.1796
17/07/2018 13:00	9.5851
17/07/2018 14:00	9.299
17/07/2018 15:00	9.478
17/07/2018 16:00	9.6036
17/07/2018 17:00	9.8205
17/07/2018 18:00	9.7633
17/07/2018 19:00	9.5643
17/07/2018 20:00	9.5678
17/07/2018 21:00	9.3984
17/07/2018 22:00	9.3848
17/07/2018 23:00	9.4873
18/07/2018 00:00	9.3298
18/07/2018 01:00	9.4962
18/07/2018 02:00	9.4134
18/07/2018 03:00	9.3366
18/07/2018 04:00	9.3481
18/07/2018 05:00	9.236
18/07/2018 06:00	9.0954
18/07/2018 07:00	9.1169
18/07/2018 08:00	9.1549
18/07/2018 09:00	9.1945
18/07/2018 10:00	9.2647
18/07/2018 11:00	9.2446
18/07/2018 12:00	9.2733
18/07/2018 13:00	9.1549
18/07/2018 14:00	9.0519
18/07/2018 15:00	9.2616
18/07/2018 16:00	9.4036

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2018 17:00	9.2965
18/07/2018 18:00	9.3352
18/07/2018 19:00	8.8392
18/07/2018 20:00	8.9605
18/07/2018 21:00	9.0546
18/07/2018 22:00	9.3298
18/07/2018 23:00	9.3713
19/07/2018 00:00	9.2531
19/07/2018 01:00	9.0771
19/07/2018 02:00	9.0541
19/07/2018 03:00	9.0798
19/07/2018 04:00	9.0557
19/07/2018 05:00	9.4547
19/07/2018 06:00	9.5568
19/07/2018 07:00	9.4019
19/07/2018 08:00	9.2189
19/07/2018 09:00	9.1808
19/07/2018 10:00	9.5227
19/07/2018 11:00	9.347
19/07/2018 12:00	8.9486
19/07/2018 13:00	8.8743
19/07/2018 14:00	8.7786
19/07/2018 15:00	9.6389
19/07/2018 16:00	9.2241
19/07/2018 17:00	9.2174
19/07/2018 18:00	9.3366
19/07/2018 19:00	9.1988
19/07/2018 20:00	9.1603
19/07/2018 21:00	8.901
19/07/2018 22:00	8.7878
19/07/2018 23:00	8.9361
20/07/2018 00:00	9.3236
20/07/2018 01:00	8.8452
20/07/2018 02:00	8.719
20/07/2018 03:00	9.1351
20/07/2018 04:00	9.0433
20/07/2018 05:00	8.9881
20/07/2018 06:00	8.9696
20/07/2018 07:00	9.023
20/07/2018 08:00	9.1069
20/07/2018 09:00	8.7753
20/07/2018 10:00	8.8021
20/07/2018 11:00	8.649
20/07/2018 12:00	8.5588
20/07/2018 13:00	8.5486
20/07/2018 14:00	8.7281
20/07/2018 15:00	8.8329
20/07/2018 16:00	8.7867
20/07/2018 17:00	8.6426
20/07/2018 18:00	8.5948
20/07/2018 19:00	8.5348
20/07/2018 20:00	8.5439
20/07/2018 21:00	8.6013
20/07/2018 22:00	8.5494
20/07/2018 23:00	8.4631
21/07/2018 00:00	8.5467
21/07/2018 01:00	8.5368
21/07/2018 02:00	8.7281
21/07/2018 03:00	8.7936
21/07/2018 04:00	8.7068

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2018 05:00	8.9063
21/07/2018 06:00	8.7901
21/07/2018 07:00	8.6927
21/07/2018 08:00	8.7567
21/07/2018 09:00	8.4899
21/07/2018 10:00	8.6192
21/07/2018 11:00	8.6263
21/07/2018 12:00	8.3073
21/07/2018 13:00	8.4401
21/07/2018 14:00	8.4642
21/07/2018 15:00	8.4136
21/07/2018 16:00	8.4675
21/07/2018 17:00	8.3541
21/07/2018 18:00	8.6668
21/07/2018 19:00	8.5883
21/07/2018 20:00	8.4705
21/07/2018 21:00	8.2461
21/07/2018 22:00	8.6929
21/07/2018 23:00	9.0329
22/07/2018 00:00	9.1826
22/07/2018 01:00	9.2545
22/07/2018 02:00	9.4325
22/07/2018 03:00	9.4648
22/07/2018 04:00	9.536
22/07/2018 05:00	8.4786
22/07/2018 06:00	8.5987
22/07/2018 07:00	8.5222
22/07/2018 08:00	8.4934
22/07/2018 09:00	9.4508
22/07/2018 10:00	9.4358
22/07/2018 11:00	9.2024
22/07/2018 12:00	9.0127
22/07/2018 13:00	8.9259
22/07/2018 14:00	9.0533
22/07/2018 15:00	9.3542
22/07/2018 16:00	9.3571
22/07/2018 17:00	9.6198
22/07/2018 18:00	9.6784
22/07/2018 19:00	9.7779
22/07/2018 20:00	9.6074
22/07/2018 21:00	9.4837
22/07/2018 22:00	9.3251
22/07/2018 23:00	9.419
23/07/2018 00:00	9.5072
23/07/2018 01:00	9.6386
23/07/2018 02:00	9.6576
23/07/2018 03:00	9.6598
23/07/2018 04:00	9.8517
23/07/2018 05:00	9.5363
23/07/2018 06:00	9.5853
23/07/2018 07:00	9.227
23/07/2018 08:00	9.2616
23/07/2018 09:00	9.6877
23/07/2018 10:00	9.8092
23/07/2018 11:00	9.8598
23/07/2018 12:00	9.8294
23/07/2018 13:00	9.8632
23/07/2018 14:00	9.6865
23/07/2018 15:00	9.8004
23/07/2018 16:00	9.406

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2018 17:00	9.1063
23/07/2018 18:00	9.0405
23/07/2018 19:00	9.0712
23/07/2018 20:00	9.0661
23/07/2018 21:00	9.2028
23/07/2018 22:00	9.2123
23/07/2018 23:00	9.1609
24/07/2018 00:00	9.2669
24/07/2018 01:00	9.2304
24/07/2018 02:00	9.1347
24/07/2018 03:00	9.0972
24/07/2018 04:00	9.1881
24/07/2018 05:00	9.7343
24/07/2018 06:00	9.7862
24/07/2018 07:00	9.6224
24/07/2018 08:00	9.6261
24/07/2018 09:00	9.0391
24/07/2018 10:00	8.9014
24/07/2018 11:00	8.9341
24/07/2018 12:00	8.915
24/07/2018 13:00	8.9109
24/07/2018 14:00	8.9039
24/07/2018 15:00	8.8923
24/07/2018 16:00	8.8831
24/07/2018 17:00	8.8741
24/07/2018 18:00	8.8658
24/07/2018 19:00	8.8578
24/07/2018 20:00	8.8483
24/07/2018 21:00	8.8395
24/07/2018 22:00	8.8319
24/07/2018 23:00	8.8222
25/07/2018 00:00	8.812
25/07/2018 01:00	8.8005
25/07/2018 02:00	8.7885
25/07/2018 03:00	8.7781
25/07/2018 04:00	8.7682
25/07/2018 05:00	9.0961
25/07/2018 06:00	9.2866
25/07/2018 07:00	9.2004
25/07/2018 08:00	8.9946
25/07/2018 09:00	9.0391
25/07/2018 10:00	8.9014
25/07/2018 11:00	8.9341
25/07/2018 12:00	8.915
25/07/2018 13:00	8.9109
25/07/2018 14:00	8.9039
25/07/2018 15:00	8.8923
25/07/2018 16:00	8.8831
25/07/2018 17:00	8.8741
25/07/2018 18:00	8.8658
25/07/2018 19:00	8.8578
25/07/2018 20:00	8.8483
25/07/2018 21:00	8.8395
25/07/2018 22:00	8.8319
25/07/2018 23:00	8.8222
26/07/2018 00:00	8.812
26/07/2018 01:00	8.8005
26/07/2018 02:00	8.7885
26/07/2018 03:00	8.7781
26/07/2018 04:00	8.7682

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/07/2018 05:00	9.0961
26/07/2018 06:00	9.2866
26/07/2018 07:00	9.2004
26/07/2018 08:00	8.9946
26/07/2018 09:00	8.7323
26/07/2018 10:00	8.7247
26/07/2018 11:00	8.7189
26/07/2018 12:00	8.7157
26/07/2018 13:00	8.7116
26/07/2018 14:00	8.7073
26/07/2018 15:00	8.7036
26/07/2018 16:00	8.6991
26/07/2018 17:00	8.6942
26/07/2018 18:00	8.6885
26/07/2018 19:00	8.6823
26/07/2018 20:00	8.6786
26/07/2018 21:00	8.6774
26/07/2018 22:00	8.6759
26/07/2018 23:00	8.6749
27/07/2018 00:00	8.6737
27/07/2018 01:00	8.6708
27/07/2018 02:00	8.67
27/07/2018 03:00	8.6694
27/07/2018 04:00	8.669
27/07/2018 05:00	8.7596
27/07/2018 06:00	8.7519
27/07/2018 07:00	8.7456
27/07/2018 08:00	8.7382
27/07/2018 09:00	8.6703
27/07/2018 10:00	8.6708
27/07/2018 11:00	8.673
27/07/2018 12:00	8.6738
27/07/2018 13:00	8.6755
27/07/2018 14:00	8.6764
27/07/2018 15:00	8.678
27/07/2018 16:00	8.6784
27/07/2018 17:00	8.6822
27/07/2018 18:00	8.6623
27/07/2018 19:00	8.7321
27/07/2018 20:00	8.9213
27/07/2018 21:00	8.9588
27/07/2018 22:00	8.7986
27/07/2018 23:00	8.8501
28/07/2018 00:00	8.6643
28/07/2018 01:00	8.7166
28/07/2018 02:00	8.654
28/07/2018 03:00	8.6834
28/07/2018 04:00	8.8359
28/07/2018 05:00	8.6686
28/07/2018 06:00	8.6687
28/07/2018 07:00	8.6691
28/07/2018 08:00	8.6688
28/07/2018 09:00	8.6386
28/07/2018 10:00	8.6736
28/07/2018 11:00	8.5484
28/07/2018 12:00	8.3859
28/07/2018 13:00	8.5989
28/07/2018 14:00	8.9151
28/07/2018 15:00	9.0203
28/07/2018 16:00	9.0521

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2018 17:00	9.043
28/07/2018 18:00	9.0415
28/07/2018 19:00	9.0328
28/07/2018 20:00	9.0273
28/07/2018 21:00	9.0224
28/07/2018 22:00	8.9603
28/07/2018 23:00	8.7459
29/07/2018 00:00	8.4585
29/07/2018 01:00	8.4811
29/07/2018 02:00	8.4981
29/07/2018 03:00	8.6076
29/07/2018 04:00	8.6612
29/07/2018 05:00	8.8753
29/07/2018 06:00	8.6756
29/07/2018 07:00	8.8035
29/07/2018 08:00	8.903
29/07/2018 09:00	8.5844
29/07/2018 10:00	8.8246
29/07/2018 11:00	8.8678
29/07/2018 12:00	8.7572
29/07/2018 13:00	8.6495
29/07/2018 14:00	8.7261
29/07/2018 15:00	8.611
29/07/2018 16:00	8.3512
29/07/2018 17:00	8.4269
29/07/2018 18:00	8.5547
29/07/2018 19:00	8.4497
29/07/2018 20:00	8.3049
29/07/2018 21:00	8.6679
29/07/2018 22:00	8.6169
29/07/2018 23:00	8.8412
30/07/2018 00:00	8.9106
30/07/2018 01:00	9.166
30/07/2018 02:00	9.226
30/07/2018 03:00	9.0975
30/07/2018 04:00	9.133
30/07/2018 05:00	8.6706
30/07/2018 06:00	8.6982
30/07/2018 07:00	8.7768
30/07/2018 08:00	8.6597
30/07/2018 09:00	8.7467
30/07/2018 10:00	8.7582
30/07/2018 11:00	8.8402
30/07/2018 12:00	8.8964
30/07/2018 13:00	8.8367
30/07/2018 14:00	8.9925
30/07/2018 15:00	8.8549
30/07/2018 16:00	8.928
30/07/2018 17:00	8.9123
30/07/2018 18:00	8.6828
30/07/2018 19:00	8.569
30/07/2018 20:00	8.7349
30/07/2018 21:00	9.1391
30/07/2018 22:00	8.8523
30/07/2018 23:00	8.632
31/07/2018 00:00	9.1476
31/07/2018 01:00	9.3603
31/07/2018 02:00	9.2147
31/07/2018 03:00	9.0133
31/07/2018 04:00	8.9905

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/07/2018 05:00	9.191
31/07/2018 06:00	9.1477
31/07/2018 07:00	9.0334
31/07/2018 08:00	8.7692
31/07/2018 09:00	9.0942
31/07/2018 10:00	9.2322
31/07/2018 11:00	9.0099
31/07/2018 12:00	8.8704
31/07/2018 13:00	8.869
31/07/2018 14:00	8.7775
31/07/2018 15:00	8.4024
31/07/2018 16:00	8.279
31/07/2018 17:00	8.4301
31/07/2018 18:00	8.5121
31/07/2018 19:00	8.7659
31/07/2018 20:00	9.0188
31/07/2018 21:00	8.5173
31/07/2018 22:00	8.1206
31/07/2018 23:00	8.2709
01/08/2018 00:00	8.6077
01/08/2018 01:00	8.7591
01/08/2018 02:00	9.01
01/08/2018 03:00	8.9512
01/08/2018 04:00	9.2849
01/08/2018 05:00	8.8427
01/08/2018 06:00	8.4901
01/08/2018 07:00	8.3736
01/08/2018 08:00	8.6558

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Nitrógeno

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.3295
16/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1912
17/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.7035
18/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.5102
19/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.2796
20/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.2592
21/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1291
22/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.4895
23/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1238
24/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0922
25/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.7062
26/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1885
27/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.529
28/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1356
29/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1387
30/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.0357
31/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.76

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 05:00	17.3772
15/07/2018 06:00	17.3118
15/07/2018 07:00	17.6413
15/07/2018 08:00	17.4572
15/07/2018 09:00	17.4308
15/07/2018 10:00	17.4623
15/07/2018 11:00	16.6405
15/07/2018 12:00	16.7975
15/07/2018 13:00	17.0119
15/07/2018 14:00	17.1495

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2018 15:00	17.444
15/07/2018 16:00	17.492
15/07/2018 17:00	17.4129
15/07/2018 18:00	17.5175
15/07/2018 19:00	17.1019
15/07/2018 20:00	17.0657
15/07/2018 21:00	17.2952
15/07/2018 22:00	17.2726
15/07/2018 23:00	17.3468
16/07/2018 00:00	17.4893

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2018 01:00	17.5702
16/07/2018 02:00	17.5732
16/07/2018 03:00	17.626
16/07/2018 04:00	17.4207
16/07/2018 05:00	17.3207
16/07/2018 06:00	17.2625
16/07/2018 07:00	17.4688
16/07/2018 08:00	17.3527
16/07/2018 09:00	17.0857
16/07/2018 10:00	16.7529
16/07/2018 11:00	16.7891
16/07/2018 12:00	16.6457
16/07/2018 13:00	16.4585
16/07/2018 14:00	16.4793
16/07/2018 15:00	16.4816
16/07/2018 16:00	17.2414
16/07/2018 17:00	17.2267
16/07/2018 18:00	17.4983
16/07/2018 19:00	17.5272
16/07/2018 20:00	17.5457
16/07/2018 21:00	17.6107
16/07/2018 22:00	17.7656
16/07/2018 23:00	17.508
17/07/2018 00:00	17.1565
17/07/2018 01:00	17.2497
17/07/2018 02:00	17.1195
17/07/2018 03:00	17.5535
17/07/2018 04:00	17.4891
17/07/2018 05:00	17.5717
17/07/2018 06:00	17.5523
17/07/2018 07:00	17.3459
17/07/2018 08:00	17.2938
17/07/2018 09:00	17.6854
17/07/2018 10:00	17.8449
17/07/2018 11:00	16.7492
17/07/2018 12:00	17.5102
17/07/2018 13:00	17.0452
17/07/2018 14:00	17.5931
17/07/2018 15:00	17.5688
17/07/2018 16:00	17.6532
17/07/2018 17:00	18.3297
17/07/2018 18:00	18.1056
17/07/2018 19:00	18.0072
17/07/2018 20:00	17.7828
17/07/2018 21:00	17.8396
17/07/2018 22:00	18.0014
17/07/2018 23:00	17.9829
18/07/2018 00:00	17.9371
18/07/2018 01:00	17.7595
18/07/2018 02:00	17.7724
18/07/2018 03:00	18.0753
18/07/2018 04:00	17.8767
18/07/2018 05:00	17.879
18/07/2018 06:00	17.7928
18/07/2018 07:00	17.8893
18/07/2018 08:00	17.8749
18/07/2018 09:00	17.8505
18/07/2018 10:00	17.7254
18/07/2018 11:00	17.7122
18/07/2018 12:00	17.6336

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2018 13:00	17.6818
18/07/2018 14:00	17.6389
18/07/2018 15:00	17.5161
18/07/2018 16:00	17.4124
18/07/2018 17:00	17.699
18/07/2018 18:00	17.5614
18/07/2018 19:00	17.7932
18/07/2018 20:00	17.3604
18/07/2018 21:00	17.3358
18/07/2018 22:00	17.1629
18/07/2018 23:00	17.3215
19/07/2018 00:00	17.1876
19/07/2018 01:00	17.1607
19/07/2018 02:00	16.9878
19/07/2018 03:00	17.035
19/07/2018 04:00	17.033
19/07/2018 05:00	16.9973
19/07/2018 06:00	17.1018
19/07/2018 07:00	17.0512
19/07/2018 08:00	17.031
19/07/2018 09:00	16.9815
19/07/2018 10:00	17.2843
19/07/2018 11:00	17.0927
19/07/2018 12:00	16.8845
19/07/2018 13:00	16.7144
19/07/2018 14:00	16.8478
19/07/2018 15:00	17.1355
19/07/2018 16:00	17.4341
19/07/2018 17:00	17.1771
19/07/2018 18:00	17.2695
19/07/2018 19:00	17.4569
19/07/2018 20:00	17.6758
19/07/2018 21:00	17.8015
19/07/2018 22:00	17.2069
19/07/2018 23:00	17.3066
20/07/2018 00:00	18.1838
20/07/2018 01:00	17.8045
20/07/2018 02:00	17.9064
20/07/2018 03:00	17.1579
20/07/2018 04:00	17.2084
20/07/2018 05:00	17.5586
20/07/2018 06:00	17.3803
20/07/2018 07:00	17.623
20/07/2018 08:00	17.25
20/07/2018 09:00	17.5544
20/07/2018 10:00	17.5278
20/07/2018 11:00	17.7967
20/07/2018 12:00	17.6669
20/07/2018 13:00	17.4531
20/07/2018 14:00	16.8988
20/07/2018 15:00	17.1503
20/07/2018 16:00	17.9291
20/07/2018 17:00	17.8985
20/07/2018 18:00	17.1808
20/07/2018 19:00	16.275
20/07/2018 20:00	16.3273
20/07/2018 21:00	16.6425
20/07/2018 22:00	16.9474
20/07/2018 23:00	16.8969
21/07/2018 00:00	17.1388

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2018 01:00	17.4573
21/07/2018 02:00	17.1906
21/07/2018 03:00	17.2737
21/07/2018 04:00	17.2037
21/07/2018 05:00	17.1888
21/07/2018 06:00	16.9825
21/07/2018 07:00	16.9036
21/07/2018 08:00	16.9637
21/07/2018 09:00	16.8513
21/07/2018 10:00	16.2272
21/07/2018 11:00	16.2065
21/07/2018 12:00	16.7022
21/07/2018 13:00	16.4463
21/07/2018 14:00	16.5234
21/07/2018 15:00	16.5703
21/07/2018 16:00	16.5506
21/07/2018 17:00	16.7033
21/07/2018 18:00	17.1349
21/07/2018 19:00	16.6627
21/07/2018 20:00	15.6672
21/07/2018 21:00	14.8991
21/07/2018 22:00	14.2549
21/07/2018 23:00	15.3098
22/07/2018 00:00	15.2608
22/07/2018 01:00	15.2575
22/07/2018 02:00	15.2348
22/07/2018 03:00	15.3225
22/07/2018 04:00	15.2748
22/07/2018 05:00	15.2215
22/07/2018 06:00	15.4653
22/07/2018 07:00	15.7659
22/07/2018 08:00	15.9766
22/07/2018 09:00	16.0272
22/07/2018 10:00	16.337
22/07/2018 11:00	16.2516
22/07/2018 12:00	15.9031
22/07/2018 13:00	15.6383
22/07/2018 14:00	15.5921
22/07/2018 15:00	15.2486
22/07/2018 16:00	15.6093
22/07/2018 17:00	15.464
22/07/2018 18:00	15.0206
22/07/2018 19:00	14.9241
22/07/2018 20:00	15.1587
22/07/2018 21:00	15.0192
22/07/2018 22:00	14.8726
22/07/2018 23:00	14.7578
23/07/2018 00:00	15.1534
23/07/2018 01:00	15.4972
23/07/2018 02:00	15.7071
23/07/2018 03:00	15.5808
23/07/2018 04:00	15.5552
23/07/2018 05:00	15.632
23/07/2018 06:00	15.4814
23/07/2018 07:00	15.5581
23/07/2018 08:00	15.3522
23/07/2018 09:00	15.892
23/07/2018 10:00	15.5312
23/07/2018 11:00	15.7043
23/07/2018 12:00	15.8113

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2018 13:00	16.0087
23/07/2018 14:00	16.1193
23/07/2018 15:00	16.2715
23/07/2018 16:00	16.0791
23/07/2018 17:00	16.3648
23/07/2018 18:00	16.4002
23/07/2018 19:00	15.9538
23/07/2018 20:00	16.1735
23/07/2018 21:00	16.2976
23/07/2018 22:00	16.7429
23/07/2018 23:00	16.7903
24/07/2018 00:00	16.5528
24/07/2018 01:00	16.3584
24/07/2018 02:00	16.6544
24/07/2018 03:00	16.712
24/07/2018 04:00	16.53
24/07/2018 05:00	16.5157
24/07/2018 06:00	16.376
24/07/2018 07:00	16.4224
24/07/2018 08:00	16.2275
24/07/2018 09:00	16.4303
24/07/2018 10:00	16.3398
24/07/2018 11:00	16.3622
24/07/2018 12:00	16.2177
24/07/2018 13:00	16.1373
24/07/2018 14:00	16.2069
24/07/2018 15:00	16.0282
24/07/2018 16:00	15.8151
24/07/2018 17:00	15.9265
24/07/2018 18:00	15.8861
24/07/2018 19:00	15.7984
24/07/2018 20:00	16.0742
24/07/2018 21:00	16.0685
24/07/2018 22:00	15.905
24/07/2018 23:00	15.9285
25/07/2018 00:00	15.9193
25/07/2018 01:00	16.1441
25/07/2018 02:00	15.8221
25/07/2018 03:00	15.8103
25/07/2018 04:00	15.8497
25/07/2018 05:00	16.0671
25/07/2018 06:00	16.2871
25/07/2018 07:00	16.2867
25/07/2018 08:00	16.6024
25/07/2018 09:00	16.4433
25/07/2018 10:00	16.1146
25/07/2018 11:00	16.4549
25/07/2018 12:00	16.6478
25/07/2018 13:00	16.4744
25/07/2018 14:00	16.4913
25/07/2018 15:00	16.624
25/07/2018 16:00	16.8278
25/07/2018 17:00	16.6568
25/07/2018 18:00	16.787
25/07/2018 19:00	16.896
25/07/2018 20:00	16.9376
25/07/2018 21:00	16.8302
25/07/2018 22:00	17.1451
25/07/2018 23:00	16.9085
26/07/2018 00:00	16.9458

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/07/2018 01:00	17.0542
26/07/2018 02:00	17.2563
26/07/2018 03:00	17.1145
26/07/2018 04:00	17.0947
26/07/2018 05:00	17.1318
26/07/2018 06:00	17.263
26/07/2018 07:00	17.2177
26/07/2018 08:00	17.2033
26/07/2018 09:00	17.2208
26/07/2018 10:00	17.0445
26/07/2018 11:00	16.9144
26/07/2018 12:00	16.9472
26/07/2018 13:00	17.2853
26/07/2018 14:00	17.4376
26/07/2018 15:00	17.3823
26/07/2018 16:00	17.4068
26/07/2018 17:00	17.7855
26/07/2018 18:00	17.1812
26/07/2018 19:00	17.0515
26/07/2018 20:00	17.2078
26/07/2018 21:00	17.3975
26/07/2018 22:00	17.5823
26/07/2018 23:00	17.4349
27/07/2018 00:00	16.9301
27/07/2018 01:00	16.6858
27/07/2018 02:00	16.838
27/07/2018 03:00	16.9733
27/07/2018 04:00	17.0008
27/07/2018 05:00	17.2616
27/07/2018 06:00	17.3119
27/07/2018 07:00	17.3867
27/07/2018 08:00	17.3831
27/07/2018 09:00	17.4679
27/07/2018 10:00	17.5812
27/07/2018 11:00	17.7415
27/07/2018 12:00	17.645
27/07/2018 13:00	17.6019
27/07/2018 14:00	17.4449
27/07/2018 15:00	17.203
27/07/2018 16:00	17.58
27/07/2018 17:00	17.7778
27/07/2018 18:00	17.7363
27/07/2018 19:00	17.6659
27/07/2018 20:00	17.8322
27/07/2018 21:00	17.7152
27/07/2018 22:00	17.5888
27/07/2018 23:00	17.421
28/07/2018 00:00	17.3951
28/07/2018 01:00	17.4295
28/07/2018 02:00	17.4162
28/07/2018 03:00	17.5532
28/07/2018 04:00	17.555
28/07/2018 05:00	17.4629
28/07/2018 06:00	17.5033
28/07/2018 07:00	17.5977
28/07/2018 08:00	17.5752
28/07/2018 09:00	17.2083
28/07/2018 10:00	16.9893
28/07/2018 11:00	16.9403
28/07/2018 12:00	17.0245

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2018 13:00	17.3496
28/07/2018 14:00	16.8546
28/07/2018 15:00	16.7795
28/07/2018 16:00	17.0555
28/07/2018 17:00	17.049
28/07/2018 18:00	16.775
28/07/2018 19:00	16.8908
28/07/2018 20:00	17.358
28/07/2018 21:00	17.3711
28/07/2018 22:00	17.2742
28/07/2018 23:00	16.9549
29/07/2018 00:00	16.8915
29/07/2018 01:00	17.0299
29/07/2018 02:00	17.093
29/07/2018 03:00	17.0506
29/07/2018 04:00	17.1762
29/07/2018 05:00	17.1732
29/07/2018 06:00	17.2668
29/07/2018 07:00	17.2184
29/07/2018 08:00	17.2006
29/07/2018 09:00	17.5027
29/07/2018 10:00	17.5474
29/07/2018 11:00	16.8735
29/07/2018 12:00	16.6131
29/07/2018 13:00	16.5926
29/07/2018 14:00	17.0177
29/07/2018 15:00	16.9978
29/07/2018 16:00	17.0508
29/07/2018 17:00	17.3198
29/07/2018 18:00	17.3534
29/07/2018 19:00	17.1526
29/07/2018 20:00	16.9328
29/07/2018 21:00	16.8503
29/07/2018 22:00	16.9018
29/07/2018 23:00	16.9621
30/07/2018 00:00	17.069
30/07/2018 01:00	17.2706
30/07/2018 02:00	17.4196
30/07/2018 03:00	17.65
30/07/2018 04:00	17.3912
30/07/2018 05:00	17.4822
30/07/2018 06:00	17.4842
30/07/2018 07:00	17.3879
30/07/2018 08:00	17.4272
30/07/2018 09:00	17.3338
30/07/2018 10:00	17.3223
30/07/2018 11:00	17.0267
30/07/2018 12:00	16.6397
30/07/2018 13:00	16.5546
30/07/2018 14:00	16.5034
30/07/2018 15:00	16.4728
30/07/2018 16:00	16.2896
30/07/2018 17:00	16.3719
30/07/2018 18:00	16.917
30/07/2018 19:00	16.9166
30/07/2018 20:00	16.8488
30/07/2018 21:00	17.1905
30/07/2018 22:00	17.3679
30/07/2018 23:00	17.3143
31/07/2018 00:00	16.9593

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/07/2018 01:00	16.7437
31/07/2018 02:00	17.6341
31/07/2018 03:00	18.4962
31/07/2018 04:00	16.1731
31/07/2018 05:00	14.8375
31/07/2018 06:00	14.2598
31/07/2018 07:00	14.5052
31/07/2018 08:00	15.0684
31/07/2018 09:00	14.887
31/07/2018 10:00	14.8114
31/07/2018 11:00	14.9575
31/07/2018 12:00	15.8528
31/07/2018 13:00	15.3991
31/07/2018 14:00	15.7001
31/07/2018 15:00	16.3121
31/07/2018 16:00	16.1985
31/07/2018 17:00	15.7475
31/07/2018 18:00	15.934
31/07/2018 19:00	16.3717
31/07/2018 20:00	16.1487
31/07/2018 21:00	16.184
31/07/2018 22:00	16.8314
31/07/2018 23:00	16.0502
01/08/2018 00:00	16.1077
01/08/2018 01:00	16.5888
01/08/2018 02:00	16.7146
01/08/2018 03:00	16.4271
01/08/2018 04:00	16.3444

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
19/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.0012
22/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.465

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
19/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.0012
22/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.465

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
19/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.0012
22/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.465

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.23
16/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.79
17/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.27
18/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.45
19/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.3
20/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.36
21/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.8991
22/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.13
23/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.32
24/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.88
25/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.22
26/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.3
27/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.16
28/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.88
29/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.12
30/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.22
31/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.1

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.23
16/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.79
17/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.27
18/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.45
19/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.3
20/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.36
21/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.8991
22/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.13
23/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.32
24/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.88
25/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.22
26/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.3
27/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.16
28/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.88
29/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.12
30/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.22
31/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.1

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.4591
16/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.6105
17/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.057
18/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.849
19/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.2809
20/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.7358
21/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9459
22/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.712
23/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.2419
24/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.498
25/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.591
26/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.4254
27/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.4058
28/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.8411
29/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.4635
30/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.3255
31/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.7661

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 09:00	17.4344
15/07/2018 10:00	17.8503
15/07/2018 11:00	17.623
15/07/2018 12:00	17.5867
15/07/2018 13:00	17.6703
15/07/2018 14:00	16.8839
15/07/2018 15:00	17.049
15/07/2018 16:00	16.7777
15/07/2018 17:00	15.8091
15/07/2018 18:00	16.2657

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 19:00	16.2019
15/07/2018 20:00	16.1969
15/07/2018 21:00	16.125
15/07/2018 22:00	15.8355
15/07/2018 23:00	15.9959
16/07/2018 00:00	16.0228
16/07/2018 01:00	16.0863
16/07/2018 02:00	16.069
16/07/2018 03:00	16.1699
16/07/2018 04:00	16.2587

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/07/2018 05:00	16.2301
16/07/2018 06:00	15.7262
16/07/2018 07:00	15.6251
16/07/2018 08:00	15.5259
16/07/2018 09:00	15.5393
16/07/2018 10:00	15.6711
16/07/2018 11:00	15.6138
16/07/2018 12:00	15.5663
16/07/2018 13:00	15.4784
16/07/2018 14:00	15.5297
16/07/2018 15:00	15.5145
16/07/2018 16:00	15.4033
16/07/2018 17:00	14.4756
16/07/2018 18:00	15.3781
16/07/2018 19:00	15.3781
16/07/2018 20:00	14.4323
16/07/2018 21:00	15.3781
16/07/2018 22:00	15.3781
16/07/2018 23:00	15.3781
17/07/2018 00:00	16.2893
17/07/2018 01:00	16.2716
17/07/2018 02:00	16.0616
17/07/2018 03:00	15.8142
17/07/2018 04:00	15.8847
17/07/2018 05:00	15.8279
17/07/2018 06:00	16.1576
17/07/2018 07:00	16.0392
17/07/2018 08:00	16.191
17/07/2018 09:00	16.1472
17/07/2018 10:00	15.9565
17/07/2018 11:00	15.9999
17/07/2018 12:00	16.1653
17/07/2018 13:00	16.1898
17/07/2018 14:00	16.3606
17/07/2018 15:00	15.8293
17/07/2018 16:00	15.5867
17/07/2018 17:00	15.8829
17/07/2018 18:00	15.8052
17/07/2018 19:00	16.0559
17/07/2018 20:00	16.5403
17/07/2018 21:00	16.3255
17/07/2018 22:00	16.1293
17/07/2018 23:00	15.9387
18/07/2018 00:00	16.1032
18/07/2018 01:00	16.1209
18/07/2018 02:00	16.1398
18/07/2018 03:00	16.1429
18/07/2018 04:00	15.8718
18/07/2018 05:00	15.9978
18/07/2018 06:00	16.0769
18/07/2018 07:00	15.9846
18/07/2018 08:00	16.0162
18/07/2018 09:00	15.9085
18/07/2018 10:00	15.9694
18/07/2018 11:00	15.9748
18/07/2018 12:00	15.984
18/07/2018 13:00	15.9535
18/07/2018 14:00	15.8868
18/07/2018 15:00	15.8518
18/07/2018 16:00	15.8906

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/07/2018 17:00	15.7883
18/07/2018 18:00	15.7281
18/07/2018 19:00	15.6875
18/07/2018 20:00	16.2006
18/07/2018 21:00	16.164
18/07/2018 22:00	16.2846
18/07/2018 23:00	15.9124
19/07/2018 00:00	15.7998
19/07/2018 01:00	15.6805
19/07/2018 02:00	15.9119
19/07/2018 03:00	15.8086
19/07/2018 04:00	15.7428
19/07/2018 05:00	15.5429
19/07/2018 06:00	15.586
19/07/2018 07:00	15.5509
19/07/2018 08:00	15.5674
19/07/2018 09:00	15.6913
19/07/2018 10:00	15.6457
19/07/2018 11:00	15.6139
19/07/2018 12:00	15.255
19/07/2018 13:00	15.8491
19/07/2018 14:00	15.6243
19/07/2018 15:00	15.41
19/07/2018 16:00	15.2937
19/07/2018 17:00	15.3339
19/07/2018 18:00	15.8237
19/07/2018 19:00	15.8139
19/07/2018 20:00	15.6536
19/07/2018 21:00	15.8502
19/07/2018 22:00	15.9037
19/07/2018 23:00	16.249
20/07/2018 00:00	16.622
20/07/2018 01:00	16.0194
20/07/2018 02:00	15.9391
20/07/2018 03:00	16.8031
20/07/2018 04:00	16.4317
20/07/2018 05:00	16.4246
20/07/2018 06:00	15.8554
20/07/2018 07:00	11.7172
20/07/2018 08:00	5.9192
20/07/2018 09:00	15.019
20/07/2018 10:00	14.86
20/07/2018 11:00	15.001
20/07/2018 12:00	14.755
20/07/2018 13:00	14.977
20/07/2018 14:00	14.966
20/07/2018 15:00	15.112
20/07/2018 16:00	14.993
20/07/2018 17:00	14.837
20/07/2018 18:00	14.498
20/07/2018 19:00	14.707
20/07/2018 20:00	15.244
20/07/2018 21:00	15.179
20/07/2018 22:00	14.658
20/07/2018 23:00	14
21/07/2018 00:00	14.039
21/07/2018 01:00	14.279
21/07/2018 02:00	14.479
21/07/2018 03:00	14.419
21/07/2018 04:00	14.613

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/07/2018 05:00	14.835
21/07/2018 06:00	14.703
21/07/2018 07:00	14.781
21/07/2018 08:00	14.706
21/07/2018 09:00	14.629
21/07/2018 10:00	14.518
21/07/2018 11:00	14.44
21/07/2018 12:00	14.474
21/07/2018 13:00	14.393
21/07/2018 14:00	13.991
21/07/2018 15:00	13.978
21/07/2018 16:00	14.235
21/07/2018 17:00	14.093
21/07/2018 18:00	14.154
21/07/2018 19:00	14.173
21/07/2018 20:00	14.175
21/07/2018 21:00	14.249
21/07/2018 22:00	14.646
21/07/2018 23:00	14.289
22/07/2018 00:00	13.552
22/07/2018 01:00	12.943
22/07/2018 02:00	12.62
22/07/2018 03:00	13.465
22/07/2018 04:00	13.474
22/07/2018 05:00	13.493
22/07/2018 06:00	13.529
22/07/2018 07:00	13.601
22/07/2018 08:00	13.588
22/07/2018 09:00	13.55
22/07/2018 10:00	13.737
22/07/2018 11:00	13.844
22/07/2018 12:00	14.003
22/07/2018 13:00	14.094
22/07/2018 14:00	14.308
22/07/2018 15:00	14.179
22/07/2018 16:00	13.878
22/07/2018 17:00	13.665
22/07/2018 18:00	13.67
22/07/2018 19:00	13.516
22/07/2018 20:00	13.771
22/07/2018 21:00	13.746
22/07/2018 22:00	13.45
22/07/2018 23:00	13.411
23/07/2018 00:00	13.527
23/07/2018 01:00	13.392
23/07/2018 02:00	13.242
23/07/2018 03:00	13.188
23/07/2018 04:00	13.494
23/07/2018 05:00	13.775
23/07/2018 06:00	13.929
23/07/2018 07:00	13.84
23/07/2018 08:00	13.879
23/07/2018 09:00	10.1969
23/07/2018 10:00	14.562
23/07/2018 11:00	14.2438
23/07/2018 12:00	14.4365
23/07/2018 13:00	13.806
23/07/2018 14:00	13.8552
23/07/2018 15:00	14.0405
23/07/2018 16:00	14.0531

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2018 17:00	14.0883
23/07/2018 18:00	14.2092
23/07/2018 19:00	13.8033
23/07/2018 20:00	14.0063
23/07/2018 21:00	14.4004
23/07/2018 22:00	14.14
23/07/2018 23:00	14.4985
24/07/2018 00:00	14.8697
24/07/2018 01:00	14.9868
24/07/2018 02:00	14.895
24/07/2018 03:00	14.724
24/07/2018 04:00	14.6339
24/07/2018 05:00	14.8737
24/07/2018 06:00	14.8711
24/07/2018 07:00	14.8531
24/07/2018 08:00	14.7591
24/07/2018 09:00	14.7375
24/07/2018 10:00	14.7362
24/07/2018 11:00	14.6206
24/07/2018 12:00	14.7177
24/07/2018 13:00	14.5894
24/07/2018 14:00	14.65
24/07/2018 15:00	14.5339
24/07/2018 16:00	14.4815
24/07/2018 17:00	14.4289
24/07/2018 18:00	14.3794
24/07/2018 19:00	14.228
24/07/2018 20:00	14.3372
24/07/2018 21:00	14.2859
24/07/2018 22:00	14.3595
24/07/2018 23:00	14.3979
25/07/2018 00:00	14.4882
25/07/2018 01:00	14.4276
25/07/2018 02:00	14.5097
25/07/2018 03:00	14.6373
25/07/2018 04:00	14.7236
25/07/2018 05:00	14.5696
25/07/2018 06:00	14.475
25/07/2018 07:00	14.356
25/07/2018 08:00	14.2826
25/07/2018 09:00	14.9706
25/07/2018 10:00	15.4419
25/07/2018 11:00	15.5831
25/07/2018 12:00	15.7299
25/07/2018 13:00	15.47
25/07/2018 14:00	15.378
25/07/2018 15:00	15.5181
25/07/2018 16:00	16.7157
25/07/2018 17:00	16.6484
25/07/2018 18:00	16.7345
25/07/2018 19:00	16.8664
25/07/2018 20:00	17.0557
25/07/2018 21:00	16.8783
25/07/2018 22:00	17.0919
25/07/2018 23:00	17.1052
26/07/2018 00:00	17.1003
26/07/2018 01:00	17.1635
26/07/2018 02:00	17.1677
26/07/2018 03:00	17.025
26/07/2018 04:00	17.3208

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
26/07/2018 05:00	17.3206
26/07/2018 06:00	17.3855
26/07/2018 07:00	17.3247
26/07/2018 08:00	17.1873
26/07/2018 09:00	17.4322
26/07/2018 10:00	17.5005
26/07/2018 11:00	17.3649
26/07/2018 12:00	17.4377
26/07/2018 13:00	17.2864
26/07/2018 14:00	17.1615
26/07/2018 15:00	17.167
26/07/2018 16:00	17.3758
26/07/2018 17:00	17.6713
26/07/2018 18:00	17.6314
26/07/2018 19:00	17.6577
26/07/2018 20:00	17.8913
26/07/2018 21:00	17.9829
26/07/2018 22:00	17.2501
26/07/2018 23:00	17.413
27/07/2018 00:00	17.5641
27/07/2018 01:00	17.7491
27/07/2018 02:00	17.7328
27/07/2018 03:00	17.343
27/07/2018 04:00	16.9444
27/07/2018 05:00	16.927
27/07/2018 06:00	17.162
27/07/2018 07:00	17.2974
27/07/2018 08:00	17.265
27/07/2018 09:00	17.6594
27/07/2018 10:00	17.6594
27/07/2018 11:00	17.6612
27/07/2018 12:00	17.6449
27/07/2018 13:00	17.7067
27/07/2018 14:00	17.9882
27/07/2018 15:00	17.9082
27/07/2018 16:00	17.8768
27/07/2018 17:00	17.7063
27/07/2018 18:00	17.4789
27/07/2018 19:00	17.9939
27/07/2018 20:00	17.3955
27/07/2018 21:00	17.2148
27/07/2018 22:00	17.1909
27/07/2018 23:00	17.3973
28/07/2018 00:00	17.1179
28/07/2018 01:00	17.1642
28/07/2018 02:00	16.9707
28/07/2018 03:00	17.0605
28/07/2018 04:00	16.9459
28/07/2018 05:00	16.944
28/07/2018 06:00	17.0654
28/07/2018 07:00	17.065
28/07/2018 08:00	16.9234
28/07/2018 09:00	17.025
28/07/2018 10:00	17.0976
28/07/2018 11:00	17.0034
28/07/2018 12:00	16.6919
28/07/2018 13:00	16.5926
28/07/2018 14:00	16.5404
28/07/2018 15:00	16.6876
28/07/2018 16:00	16.9521

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2018 17:00	16.5135
28/07/2018 18:00	16.5254
28/07/2018 19:00	16.8926
28/07/2018 20:00	17.3091
28/07/2018 21:00	17.0968
28/07/2018 22:00	16.9598
28/07/2018 23:00	17.5593
29/07/2018 00:00	17.6282
29/07/2018 01:00	16.9229
29/07/2018 02:00	16.5338
29/07/2018 03:00	16.4236
29/07/2018 04:00	16.5435
29/07/2018 05:00	16.6386
29/07/2018 06:00	16.5599
29/07/2018 07:00	16.7129
29/07/2018 08:00	16.7752
29/07/2018 09:00	16.8496
29/07/2018 10:00	16.8718
29/07/2018 11:00	16.7957
29/07/2018 12:00	16.9869
29/07/2018 13:00	17.1102
29/07/2018 14:00	16.7114
29/07/2018 15:00	16.1716
29/07/2018 16:00	16.2352
29/07/2018 17:00	16.6347
29/07/2018 18:00	16.6774
29/07/2018 19:00	16.4992
29/07/2018 20:00	16.9311
29/07/2018 21:00	17.0002
29/07/2018 22:00	16.7647
29/07/2018 23:00	16.503
30/07/2018 00:00	16.5348
30/07/2018 01:00	15.9664
30/07/2018 02:00	15.9014
30/07/2018 03:00	15.6676
30/07/2018 04:00	15.9456
30/07/2018 05:00	16.0476
30/07/2018 06:00	16.1485
30/07/2018 07:00	16.0473
30/07/2018 08:00	16.1219
30/07/2018 09:00	16.1825
30/07/2018 10:00	16.0953
30/07/2018 11:00	16.0522
30/07/2018 12:00	15.9921
30/07/2018 13:00	16.057
30/07/2018 14:00	15.8822
30/07/2018 15:00	15.6603
30/07/2018 16:00	15.6269
30/07/2018 17:00	15.6112
30/07/2018 18:00	15.5907
30/07/2018 19:00	15.5301
30/07/2018 20:00	15.3854
30/07/2018 21:00	15.7697
30/07/2018 22:00	15.9483
30/07/2018 23:00	15.743
31/07/2018 00:00	15.9074
31/07/2018 01:00	15.908
31/07/2018 02:00	16.2607
31/07/2018 03:00	16.2732
31/07/2018 04:00	13.4028

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/07/2018 05:00	13.9753
31/07/2018 06:00	13.1968
31/07/2018 07:00	12.9288
31/07/2018 08:00	12.8327
31/07/2018 09:00	12.8304
31/07/2018 10:00	14.4284
31/07/2018 11:00	14.7457
31/07/2018 12:00	14.7904
31/07/2018 13:00	14.4963
31/07/2018 14:00	12.9853
31/07/2018 15:00	13.5409
31/07/2018 16:00	13.7529
31/07/2018 17:00	14.6349
31/07/2018 18:00	14.4284
31/07/2018 19:00	14.7457
31/07/2018 20:00	14.7904
31/07/2018 21:00	14.4963
31/07/2018 22:00	14.6847
31/07/2018 23:00	14.2166
01/08/2018 00:00	13.6909
01/08/2018 01:00	12.4019
01/08/2018 02:00	12.1179
01/08/2018 03:00	12.5761
01/08/2018 04:00	12.9319
01/08/2018 05:00	13.1441
01/08/2018 06:00	13.1232
01/08/2018 07:00	13.3567
01/08/2018 08:00	13.4776

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.3712
16/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0097
17/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.3773
18/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2162
19/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.1007
20/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.6747
21/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.702
22/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.4429
23/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.437
24/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.044
25/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9102
26/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7014
27/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.718
28/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7784
29/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7324
30/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9269
31/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7144

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 05:00	7.5268
15/07/2018 06:00	7.5281
15/07/2018 07:00	7.5268
15/07/2018 08:00	7.5267
15/07/2018 09:00	7.5244
15/07/2018 10:00	7.5238
15/07/2018 11:00	7.5234
15/07/2018 12:00	7.5233
15/07/2018 13:00	7.5232
15/07/2018 14:00	7.6818

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 15:00	9.0039
15/07/2018 16:00	8.9234
15/07/2018 17:00	8.7876
15/07/2018 18:00	8.5889
15/07/2018 19:00	9.0041
15/07/2018 20:00	8.9847
15/07/2018 21:00	8.9717
15/07/2018 22:00	9.0653
15/07/2018 23:00	9.0594
16/07/2018 00:00	8.9251

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/07/2018 01:00	9.1034
16/07/2018 02:00	9.0177
16/07/2018 03:00	8.9116
16/07/2018 04:00	9.1526
16/07/2018 05:00	9.1124
16/07/2018 06:00	9.0548
16/07/2018 07:00	9.0395
16/07/2018 08:00	9.0608
16/07/2018 09:00	9.0538
16/07/2018 10:00	9.3024
16/07/2018 11:00	9.1883
16/07/2018 12:00	9.2353
16/07/2018 13:00	9.1881
16/07/2018 14:00	9.2829
16/07/2018 15:00	9.302
16/07/2018 16:00	9.005
16/07/2018 17:00	8.9508
16/07/2018 18:00	8.909
16/07/2018 19:00	8.7861
16/07/2018 20:00	8.5355
16/07/2018 21:00	8.6239
16/07/2018 22:00	8.6825
16/07/2018 23:00	8.7135
17/07/2018 00:00	8.9135
17/07/2018 01:00	8.9809
17/07/2018 02:00	9.1338
17/07/2018 03:00	9.1144
17/07/2018 04:00	9.0634
17/07/2018 05:00	9.236
17/07/2018 06:00	9.0954
17/07/2018 07:00	9.1169
17/07/2018 08:00	9.1549
17/07/2018 09:00	9.174
17/07/2018 10:00	9.181
17/07/2018 11:00	9.0408
17/07/2018 12:00	9.1796
17/07/2018 13:00	9.5851
17/07/2018 14:00	9.299
17/07/2018 15:00	9.4782
17/07/2018 16:00	9.6036
17/07/2018 17:00	9.8205
17/07/2018 18:00	9.7633
17/07/2018 19:00	9.5643
17/07/2018 20:00	9.5678
17/07/2018 21:00	9.3984
17/07/2018 22:00	9.3848
17/07/2018 23:00	9.4873
18/07/2018 00:00	9.3298
18/07/2018 01:00	9.4962
18/07/2018 02:00	9.4134
18/07/2018 03:00	9.3366
18/07/2018 04:00	9.3481
18/07/2018 05:00	9.4547
18/07/2018 06:00	9.5568
18/07/2018 07:00	9.4019
18/07/2018 08:00	9.219
18/07/2018 09:00	9.1945
18/07/2018 10:00	9.2647
18/07/2018 11:00	9.2446
18/07/2018 12:00	9.2733

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/07/2018 13:00	9.1549
18/07/2018 14:00	9.0519
18/07/2018 15:00	9.2616
18/07/2018 16:00	9.4036
18/07/2018 17:00	9.2965
18/07/2018 18:00	9.3352
18/07/2018 19:00	8.8392
18/07/2018 20:00	8.9605
18/07/2018 21:00	9.0546
18/07/2018 22:00	9.3298
18/07/2018 23:00	9.3713
19/07/2018 00:00	9.2531
19/07/2018 01:00	9.0771
19/07/2018 02:00	9.0541
19/07/2018 03:00	9.0798
19/07/2018 04:00	9.0557
19/07/2018 05:00	8.9881
19/07/2018 06:00	8.9696
19/07/2018 07:00	9.0237
19/07/2018 08:00	9.107
19/07/2018 09:00	9.1857
19/07/2018 10:00	9.5268
19/07/2018 11:00	9.3496
19/07/2018 12:00	8.9513
19/07/2018 13:00	8.8757
19/07/2018 14:00	8.7793
19/07/2018 15:00	9.6479
19/07/2018 16:00	9.2473
19/07/2018 17:00	9.2426
19/07/2018 18:00	9.3819
19/07/2018 19:00	9.2304
19/07/2018 20:00	9.1706
19/07/2018 21:00	8.9066
19/07/2018 22:00	8.7916
19/07/2018 23:00	8.9367
20/07/2018 00:00	9.3296
20/07/2018 01:00	8.8544
20/07/2018 02:00	8.7218
20/07/2018 03:00	9.1423
20/07/2018 04:00	9.0559
20/07/2018 05:00	8.9197
20/07/2018 06:00	8.8071
20/07/2018 07:00	8.7028
20/07/2018 08:00	8.7651
20/07/2018 09:00	8.7846
20/07/2018 10:00	8.8117
20/07/2018 11:00	8.6628
20/07/2018 12:00	8.5685
20/07/2018 13:00	8.551
20/07/2018 14:00	8.7315
20/07/2018 15:00	8.839
20/07/2018 16:00	8.7922
20/07/2018 17:00	8.6461
20/07/2018 18:00	8.5995
20/07/2018 19:00	8.535
20/07/2018 20:00	8.5442
20/07/2018 21:00	8.6013
20/07/2018 22:00	8.5494
20/07/2018 23:00	8.4652
21/07/2018 00:00	8.5482

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/07/2018 01:00	8.5383
21/07/2018 02:00	8.7287
21/07/2018 03:00	8.7936
21/07/2018 04:00	8.7068
21/07/2018 05:00	8.4806
21/07/2018 06:00	8.5987
21/07/2018 07:00	8.5223
21/07/2018 08:00	8.4934
21/07/2018 09:00	8.4899
21/07/2018 10:00	8.6195
21/07/2018 11:00	8.6272
21/07/2018 12:00	8.3073
21/07/2018 13:00	8.4401
21/07/2018 14:00	8.4642
21/07/2018 15:00	8.4136
21/07/2018 16:00	8.4676
21/07/2018 17:00	8.3541
21/07/2018 18:00	8.6668
21/07/2018 19:00	8.5883
21/07/2018 20:00	8.4705
21/07/2018 21:00	8.2461
21/07/2018 22:00	8.6929
21/07/2018 23:00	9.0333
22/07/2018 00:00	9.1826
22/07/2018 01:00	9.2545
22/07/2018 02:00	9.4325
22/07/2018 03:00	9.4648
22/07/2018 04:00	9.536
22/07/2018 05:00	9.5363
22/07/2018 06:00	9.5853
22/07/2018 07:00	9.227
22/07/2018 08:00	9.2616
22/07/2018 09:00	9.4508
22/07/2018 10:00	9.4358
22/07/2018 11:00	9.2024
22/07/2018 12:00	9.0127
22/07/2018 13:00	8.9259
22/07/2018 14:00	9.0533
22/07/2018 15:00	9.3542
22/07/2018 16:00	9.3571
22/07/2018 17:00	9.6198
22/07/2018 18:00	9.6784
22/07/2018 19:00	9.7779
22/07/2018 20:00	9.6074
22/07/2018 21:00	9.4837
22/07/2018 22:00	9.3251
22/07/2018 23:00	9.419
23/07/2018 00:00	9.5072
23/07/2018 01:00	9.6386
23/07/2018 02:00	9.6576
23/07/2018 03:00	9.6598
23/07/2018 04:00	9.8517
23/07/2018 05:00	9.7343
23/07/2018 06:00	9.7862
23/07/2018 07:00	9.6224
23/07/2018 08:00	9.6261
23/07/2018 09:00	9.6877
23/07/2018 10:00	9.8092
23/07/2018 11:00	9.8598
23/07/2018 12:00	9.8294

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2018 13:00	9.8632
23/07/2018 14:00	9.6865
23/07/2018 15:00	9.8004
23/07/2018 16:00	9.406
23/07/2018 17:00	9.1063
23/07/2018 18:00	9.0405
23/07/2018 19:00	9.0712
23/07/2018 20:00	9.0661
23/07/2018 21:00	9.2028
23/07/2018 22:00	9.2123
23/07/2018 23:00	9.1609
24/07/2018 00:00	9.2669
24/07/2018 01:00	9.2304
24/07/2018 02:00	9.1347
24/07/2018 03:00	9.0972
24/07/2018 04:00	9.1881
24/07/2018 05:00	9.2394
24/07/2018 06:00	9.1987
24/07/2018 07:00	9.0617
24/07/2018 08:00	9.1441
24/07/2018 09:00	9.0624
24/07/2018 10:00	9.0404
24/07/2018 11:00	8.7249
24/07/2018 12:00	8.8786
24/07/2018 13:00	8.8495
24/07/2018 14:00	8.6445
24/07/2018 15:00	8.9418
24/07/2018 16:00	9.0198
24/07/2018 17:00	8.9265
24/07/2018 18:00	9.0494
24/07/2018 19:00	9.1617
24/07/2018 20:00	9.1505
24/07/2018 21:00	8.9809
24/07/2018 22:00	8.9564
24/07/2018 23:00	8.9895
25/07/2018 00:00	9.2345
25/07/2018 01:00	9.2215
25/07/2018 02:00	9.2427
25/07/2018 03:00	9.1845
25/07/2018 04:00	9.1524
25/07/2018 05:00	9.0961
25/07/2018 06:00	9.2866
25/07/2018 07:00	9.2004
25/07/2018 08:00	8.9946
25/07/2018 09:00	9.0391
25/07/2018 10:00	8.9014
25/07/2018 11:00	8.9341
25/07/2018 12:00	8.915
25/07/2018 13:00	8.9109
25/07/2018 14:00	8.9039
25/07/2018 15:00	8.8923
25/07/2018 16:00	8.8831
25/07/2018 17:00	8.8741
25/07/2018 18:00	8.8658
25/07/2018 19:00	8.8578
25/07/2018 20:00	8.8483
25/07/2018 21:00	8.8395
25/07/2018 22:00	8.8319
25/07/2018 23:00	8.8222
26/07/2018 00:00	8.812

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
26/07/2018 01:00	8.8005
26/07/2018 02:00	8.7885
26/07/2018 03:00	8.7781
26/07/2018 04:00	8.7682
26/07/2018 05:00	8.7596
26/07/2018 06:00	8.7519
26/07/2018 07:00	8.7456
26/07/2018 08:00	8.7382
26/07/2018 09:00	8.7323
26/07/2018 10:00	8.7247
26/07/2018 11:00	8.7189
26/07/2018 12:00	8.7157
26/07/2018 13:00	8.7116
26/07/2018 14:00	8.7073
26/07/2018 15:00	8.7036
26/07/2018 16:00	8.6991
26/07/2018 17:00	8.6942
26/07/2018 18:00	8.6885
26/07/2018 19:00	8.6823
26/07/2018 20:00	8.6786
26/07/2018 21:00	8.6774
26/07/2018 22:00	8.6759
26/07/2018 23:00	8.6749
27/07/2018 00:00	8.6737
27/07/2018 01:00	8.6708
27/07/2018 02:00	8.67
27/07/2018 03:00	8.6694
27/07/2018 04:00	8.669
27/07/2018 05:00	8.6686
27/07/2018 06:00	8.6687
27/07/2018 07:00	8.6691
27/07/2018 08:00	8.6688
27/07/2018 09:00	8.6703
27/07/2018 10:00	8.6708
27/07/2018 11:00	8.673
27/07/2018 12:00	8.6738
27/07/2018 13:00	8.6755
27/07/2018 14:00	8.6764
27/07/2018 15:00	8.678
27/07/2018 16:00	8.6784
27/07/2018 17:00	8.6822
27/07/2018 18:00	8.6623
27/07/2018 19:00	8.7321
27/07/2018 20:00	8.9213
27/07/2018 21:00	8.9588
27/07/2018 22:00	8.7986
27/07/2018 23:00	8.8501
28/07/2018 00:00	8.6643
28/07/2018 01:00	8.7166
28/07/2018 02:00	8.654
28/07/2018 03:00	8.6834
28/07/2018 04:00	8.8359
28/07/2018 05:00	8.8753
28/07/2018 06:00	8.6756
28/07/2018 07:00	8.8035
28/07/2018 08:00	8.903
28/07/2018 09:00	8.6386
28/07/2018 10:00	8.6736
28/07/2018 11:00	8.5484
28/07/2018 12:00	8.3859

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2018 13:00	8.5989
28/07/2018 14:00	8.9151
28/07/2018 15:00	9.0203
28/07/2018 16:00	9.0521
28/07/2018 17:00	9.043
28/07/2018 18:00	9.0415
28/07/2018 19:00	9.0328
28/07/2018 20:00	9.0273
28/07/2018 21:00	9.0224
28/07/2018 22:00	8.9603
28/07/2018 23:00	8.7459
29/07/2018 00:00	8.4591
29/07/2018 01:00	8.4831
29/07/2018 02:00	8.5041
29/07/2018 03:00	8.6097
29/07/2018 04:00	8.6614
29/07/2018 05:00	8.6706
29/07/2018 06:00	8.6982
29/07/2018 07:00	8.7773
29/07/2018 08:00	8.6616
29/07/2018 09:00	8.5846
29/07/2018 10:00	8.8246
29/07/2018 11:00	8.8678
29/07/2018 12:00	8.7572
29/07/2018 13:00	8.6495
29/07/2018 14:00	8.7261
29/07/2018 15:00	8.611
29/07/2018 16:00	8.3512
29/07/2018 17:00	8.4269
29/07/2018 18:00	8.5547
29/07/2018 19:00	8.4497
29/07/2018 20:00	8.305
29/07/2018 21:00	8.6679
29/07/2018 22:00	8.6169
29/07/2018 23:00	8.8425
30/07/2018 00:00	8.911
30/07/2018 01:00	9.166
30/07/2018 02:00	9.226
30/07/2018 03:00	9.0975
30/07/2018 04:00	9.133
30/07/2018 05:00	9.192
30/07/2018 06:00	9.1477
30/07/2018 07:00	9.0334
30/07/2018 08:00	8.7692
30/07/2018 09:00	8.7467
30/07/2018 10:00	8.7584
30/07/2018 11:00	8.8404
30/07/2018 12:00	8.8964
30/07/2018 13:00	8.8367
30/07/2018 14:00	8.9925
30/07/2018 15:00	8.8549
30/07/2018 16:00	8.9282
30/07/2018 17:00	8.9123
30/07/2018 18:00	8.6828
30/07/2018 19:00	8.569
30/07/2018 20:00	8.7349
30/07/2018 21:00	9.1391
30/07/2018 22:00	8.8534
30/07/2018 23:00	8.632
31/07/2018 00:00	9.1476

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/07/2018 01:00	9.3603
31/07/2018 02:00	9.2147
31/07/2018 03:00	9.0135
31/07/2018 04:00	8.9905
31/07/2018 05:00	8.8427
31/07/2018 06:00	8.4901
31/07/2018 07:00	8.3736
31/07/2018 08:00	8.6558
31/07/2018 09:00	9.0942
31/07/2018 10:00	9.2322
31/07/2018 11:00	9.0099
31/07/2018 12:00	8.8704
31/07/2018 13:00	8.869
31/07/2018 14:00	8.7775
31/07/2018 15:00	8.4024
31/07/2018 16:00	8.279
31/07/2018 17:00	8.4301
31/07/2018 18:00	8.5121
31/07/2018 19:00	8.7659
31/07/2018 20:00	9.0188
31/07/2018 21:00	8.5173
31/07/2018 22:00	8.1206
31/07/2018 23:00	8.2709
01/08/2018 00:00	8.6077
01/08/2018 01:00	8.7591
01/08/2018 02:00	9.01
01/08/2018 03:00	8.9512
01/08/2018 04:00	9.2849

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 39 KM-100	8.3712
16/07/2018	CRE 39 KM-100	9.0097
17/07/2018	CRE 39 KM-100	9.3773
18/07/2018	CRE 39 KM-100	9.2162
19/07/2018	CRE 39 KM-100	9.1007
20/07/2018	CRE 39 KM-100	8.6747
21/07/2018	CRE 39 KM-100	8.702
22/07/2018	CRE 39 KM-100	9.4429
23/07/2018	CRE 39 KM-100	9.437
24/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9102
25/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9102
26/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7014
27/07/2018	CRE 39 KM-100	8.718
28/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7784
29/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7324
30/07/2018	CRE 39 KM-100	8.9269
31/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7144

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 09:00	7.5244
15/07/2018 10:00	7.5238
15/07/2018 11:00	7.5234
15/07/2018 12:00	7.5233
15/07/2018 13:00	7.5232
15/07/2018 14:00	7.6818
15/07/2018 15:00	9.0039
15/07/2018 16:00	8.9234
15/07/2018 17:00	8.7876
15/07/2018 18:00	8.5889

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 19:00	9.0041
15/07/2018 20:00	8.9847
15/07/2018 21:00	8.9717
15/07/2018 22:00	9.0653
15/07/2018 23:00	9.0594
16/07/2018 00:00	8.9251
16/07/2018 01:00	9.1034
16/07/2018 02:00	9.0177
16/07/2018 03:00	8.9116
16/07/2018 04:00	9.1526

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/07/2018 05:00	7.5268
16/07/2018 06:00	7.5281
16/07/2018 07:00	7.5268
16/07/2018 08:00	7.5267
16/07/2018 09:00	9.0538
16/07/2018 10:00	9.3024
16/07/2018 11:00	9.1883
16/07/2018 12:00	9.2353
16/07/2018 13:00	9.1881
16/07/2018 14:00	9.2829
16/07/2018 15:00	9.302
16/07/2018 16:00	9.005
16/07/2018 17:00	8.9508
16/07/2018 18:00	8.909
16/07/2018 19:00	8.7861
16/07/2018 20:00	8.5355
16/07/2018 21:00	8.6239
16/07/2018 22:00	8.6825
16/07/2018 23:00	8.7135
17/07/2018 00:00	8.9135
17/07/2018 01:00	8.9809
17/07/2018 02:00	9.1338
17/07/2018 03:00	9.1144
17/07/2018 04:00	9.0634
17/07/2018 05:00	9.1124
17/07/2018 06:00	9.0548
17/07/2018 07:00	9.0395
17/07/2018 08:00	9.0608
17/07/2018 09:00	9.174
17/07/2018 10:00	9.181
17/07/2018 11:00	9.0408
17/07/2018 12:00	9.1796
17/07/2018 13:00	9.5851
17/07/2018 14:00	9.299
17/07/2018 15:00	9.4782
17/07/2018 16:00	9.6036
17/07/2018 17:00	9.8205
17/07/2018 18:00	9.7633
17/07/2018 19:00	9.5643
17/07/2018 20:00	9.5678
17/07/2018 21:00	9.3984
17/07/2018 22:00	9.3848
17/07/2018 23:00	9.4873
18/07/2018 00:00	9.3298
18/07/2018 01:00	9.4962
18/07/2018 02:00	9.4134
18/07/2018 03:00	9.3366
18/07/2018 04:00	9.3481
18/07/2018 05:00	9.236
18/07/2018 06:00	9.0954
18/07/2018 07:00	9.1169
18/07/2018 08:00	9.1549
18/07/2018 09:00	9.1945
18/07/2018 10:00	9.2647
18/07/2018 11:00	9.2446
18/07/2018 12:00	9.2733
18/07/2018 13:00	9.1549
18/07/2018 14:00	9.0519
18/07/2018 15:00	9.2616
18/07/2018 16:00	9.4036

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/07/2018 17:00	9.2965
18/07/2018 18:00	9.3352
18/07/2018 19:00	8.8392
18/07/2018 20:00	8.9605
18/07/2018 21:00	9.0546
18/07/2018 22:00	9.3298
18/07/2018 23:00	9.3713
19/07/2018 00:00	9.2531
19/07/2018 01:00	9.0771
19/07/2018 02:00	9.0541
19/07/2018 03:00	9.0798
19/07/2018 04:00	9.0557
19/07/2018 05:00	9.4547
19/07/2018 06:00	9.5568
19/07/2018 07:00	9.4019
19/07/2018 08:00	9.219
19/07/2018 09:00	9.1857
19/07/2018 10:00	9.5268
19/07/2018 11:00	9.3496
19/07/2018 12:00	8.9513
19/07/2018 13:00	8.8757
19/07/2018 14:00	8.7793
19/07/2018 15:00	9.6479
19/07/2018 16:00	9.2473
19/07/2018 17:00	9.2426
19/07/2018 18:00	9.3819
19/07/2018 19:00	9.2304
19/07/2018 20:00	9.1706
19/07/2018 21:00	8.9066
19/07/2018 22:00	8.7916
19/07/2018 23:00	8.9367
20/07/2018 00:00	9.3296
20/07/2018 01:00	8.8544
20/07/2018 02:00	8.7218
20/07/2018 03:00	9.1423
20/07/2018 04:00	9.0559
20/07/2018 05:00	8.9881
20/07/2018 06:00	8.9696
20/07/2018 07:00	9.0237
20/07/2018 08:00	9.107
20/07/2018 09:00	8.7846
20/07/2018 10:00	8.8117
20/07/2018 11:00	8.6628
20/07/2018 12:00	8.5685
20/07/2018 13:00	8.551
20/07/2018 14:00	8.7315
20/07/2018 15:00	8.839
20/07/2018 16:00	8.7922
20/07/2018 17:00	8.6461
20/07/2018 18:00	8.5995
20/07/2018 19:00	8.535
20/07/2018 20:00	8.5442
20/07/2018 21:00	8.6013
20/07/2018 22:00	8.5494
20/07/2018 23:00	8.4652
21/07/2018 00:00	8.5482
21/07/2018 01:00	8.5383
21/07/2018 02:00	8.7287
21/07/2018 03:00	8.7936
21/07/2018 04:00	8.7068

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/07/2018 05:00	8.9197
21/07/2018 06:00	8.8071
21/07/2018 07:00	8.7028
21/07/2018 08:00	8.7651
21/07/2018 09:00	8.4899
21/07/2018 10:00	8.6195
21/07/2018 11:00	8.6272
21/07/2018 12:00	8.3073
21/07/2018 13:00	8.4401
21/07/2018 14:00	8.4642
21/07/2018 15:00	8.4136
21/07/2018 16:00	8.4676
21/07/2018 17:00	8.3541
21/07/2018 18:00	8.6668
21/07/2018 19:00	8.5883
21/07/2018 20:00	8.4705
21/07/2018 21:00	8.2461
21/07/2018 22:00	8.6929
21/07/2018 23:00	9.0333
22/07/2018 00:00	9.1826
22/07/2018 01:00	9.2545
22/07/2018 02:00	9.4325
22/07/2018 03:00	9.4648
22/07/2018 04:00	9.536
22/07/2018 05:00	8.4806
22/07/2018 06:00	8.5987
22/07/2018 07:00	8.5223
22/07/2018 08:00	8.4934
22/07/2018 09:00	9.4508
22/07/2018 10:00	9.4358
22/07/2018 11:00	9.2024
22/07/2018 12:00	9.0127
22/07/2018 13:00	8.9259
22/07/2018 14:00	9.0533
22/07/2018 15:00	9.3542
22/07/2018 16:00	9.3571
22/07/2018 17:00	9.6198
22/07/2018 18:00	9.6784
22/07/2018 19:00	9.7779
22/07/2018 20:00	9.6074
22/07/2018 21:00	9.4837
22/07/2018 22:00	9.3251
22/07/2018 23:00	9.419
23/07/2018 00:00	9.5072
23/07/2018 01:00	9.6386
23/07/2018 02:00	9.6576
23/07/2018 03:00	9.6598
23/07/2018 04:00	9.8517
23/07/2018 05:00	9.5363
23/07/2018 06:00	9.5853
23/07/2018 07:00	9.227
23/07/2018 08:00	9.2616
23/07/2018 09:00	9.6877
23/07/2018 10:00	9.8092
23/07/2018 11:00	9.8598
23/07/2018 12:00	9.8294
23/07/2018 13:00	9.8632
23/07/2018 14:00	9.6865
23/07/2018 15:00	9.8004
23/07/2018 16:00	9.406

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2018 17:00	9.1063
23/07/2018 18:00	9.0405
23/07/2018 19:00	9.0712
23/07/2018 20:00	9.0661
23/07/2018 21:00	9.2028
23/07/2018 22:00	9.2123
23/07/2018 23:00	9.1609
24/07/2018 00:00	9.2669
24/07/2018 01:00	9.2304
24/07/2018 02:00	9.1347
24/07/2018 03:00	9.0972
24/07/2018 04:00	9.1881
24/07/2018 05:00	9.7343
24/07/2018 06:00	9.7862
24/07/2018 07:00	9.6224
24/07/2018 08:00	9.6261
24/07/2018 09:00	9.0391
24/07/2018 10:00	8.9014
24/07/2018 11:00	8.9341
24/07/2018 12:00	8.915
24/07/2018 13:00	8.9109
24/07/2018 14:00	8.9039
24/07/2018 15:00	8.8923
24/07/2018 16:00	8.8831
24/07/2018 17:00	8.8741
24/07/2018 18:00	8.8658
24/07/2018 19:00	8.8578
24/07/2018 20:00	8.8483
24/07/2018 21:00	8.8395
24/07/2018 22:00	8.8319
24/07/2018 23:00	8.8222
25/07/2018 00:00	8.812
25/07/2018 01:00	8.8005
25/07/2018 02:00	8.7885
25/07/2018 03:00	8.7781
25/07/2018 04:00	8.7682
25/07/2018 05:00	9.0961
25/07/2018 06:00	9.2866
25/07/2018 07:00	9.2004
25/07/2018 08:00	8.9946
25/07/2018 09:00	9.0391
25/07/2018 10:00	8.9014
25/07/2018 11:00	8.9341
25/07/2018 12:00	8.915
25/07/2018 13:00	8.9109
25/07/2018 14:00	8.9039
25/07/2018 15:00	8.8923
25/07/2018 16:00	8.8831
25/07/2018 17:00	8.8741
25/07/2018 18:00	8.8658
25/07/2018 19:00	8.8578
25/07/2018 20:00	8.8483
25/07/2018 21:00	8.8395
25/07/2018 22:00	8.8319
25/07/2018 23:00	8.8222
26/07/2018 00:00	8.812
26/07/2018 01:00	8.8005
26/07/2018 02:00	8.7885
26/07/2018 03:00	8.7781
26/07/2018 04:00	8.7682

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
26/07/2018 05:00	9.0961
26/07/2018 06:00	9.2866
26/07/2018 07:00	9.2004
26/07/2018 08:00	8.9946
26/07/2018 09:00	8.7323
26/07/2018 10:00	8.7247
26/07/2018 11:00	8.7189
26/07/2018 12:00	8.7157
26/07/2018 13:00	8.7116
26/07/2018 14:00	8.7073
26/07/2018 15:00	8.7036
26/07/2018 16:00	8.6991
26/07/2018 17:00	8.6942
26/07/2018 18:00	8.6885
26/07/2018 19:00	8.6823
26/07/2018 20:00	8.6786
26/07/2018 21:00	8.6774
26/07/2018 22:00	8.6759
26/07/2018 23:00	8.6749
27/07/2018 00:00	8.6737
27/07/2018 01:00	8.6708
27/07/2018 02:00	8.67
27/07/2018 03:00	8.6694
27/07/2018 04:00	8.669
27/07/2018 05:00	8.7596
27/07/2018 06:00	8.7519
27/07/2018 07:00	8.7456
27/07/2018 08:00	8.7382
27/07/2018 09:00	8.6703
27/07/2018 10:00	8.6708
27/07/2018 11:00	8.673
27/07/2018 12:00	8.6738
27/07/2018 13:00	8.6755
27/07/2018 14:00	8.6764
27/07/2018 15:00	8.678
27/07/2018 16:00	8.6784
27/07/2018 17:00	8.6822
27/07/2018 18:00	8.6623
27/07/2018 19:00	8.7321
27/07/2018 20:00	8.9213
27/07/2018 21:00	8.9588
27/07/2018 22:00	8.7986
27/07/2018 23:00	8.8501
28/07/2018 00:00	8.6643
28/07/2018 01:00	8.7166
28/07/2018 02:00	8.654
28/07/2018 03:00	8.6834
28/07/2018 04:00	8.8359
28/07/2018 05:00	8.6686
28/07/2018 06:00	8.6687
28/07/2018 07:00	8.6691
28/07/2018 08:00	8.6688
28/07/2018 09:00	8.6386
28/07/2018 10:00	8.6736
28/07/2018 11:00	8.5484
28/07/2018 12:00	8.3859
28/07/2018 13:00	8.5989
28/07/2018 14:00	8.9151
28/07/2018 15:00	9.0203
28/07/2018 16:00	9.0521

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2018 17:00	9.043
28/07/2018 18:00	9.0415
28/07/2018 19:00	9.0328
28/07/2018 20:00	9.0273
28/07/2018 21:00	9.0224
28/07/2018 22:00	8.9603
28/07/2018 23:00	8.7459
29/07/2018 00:00	8.4591
29/07/2018 01:00	8.4831
29/07/2018 02:00	8.5041
29/07/2018 03:00	8.6097
29/07/2018 04:00	8.6614
29/07/2018 05:00	8.8753
29/07/2018 06:00	8.6756
29/07/2018 07:00	8.8035
29/07/2018 08:00	8.903
29/07/2018 09:00	8.5846
29/07/2018 10:00	8.8246
29/07/2018 11:00	8.8678
29/07/2018 12:00	8.7572
29/07/2018 13:00	8.6495
29/07/2018 14:00	8.7261
29/07/2018 15:00	8.611
29/07/2018 16:00	8.3512
29/07/2018 17:00	8.4269
29/07/2018 18:00	8.5547
29/07/2018 19:00	8.4497
29/07/2018 20:00	8.305
29/07/2018 21:00	8.6679
29/07/2018 22:00	8.6169
29/07/2018 23:00	8.8425
30/07/2018 00:00	8.911
30/07/2018 01:00	9.166
30/07/2018 02:00	9.226
30/07/2018 03:00	9.0975
30/07/2018 04:00	9.133
30/07/2018 05:00	8.6706
30/07/2018 06:00	8.6982
30/07/2018 07:00	8.7773
30/07/2018 08:00	8.6616
30/07/2018 09:00	8.7467
30/07/2018 10:00	8.7584
30/07/2018 11:00	8.8404
30/07/2018 12:00	8.8964
30/07/2018 13:00	8.8367
30/07/2018 14:00	8.9925
30/07/2018 15:00	8.8549
30/07/2018 16:00	8.9282
30/07/2018 17:00	8.9123
30/07/2018 18:00	8.6828
30/07/2018 19:00	8.569
30/07/2018 20:00	8.7349
30/07/2018 21:00	9.1391
30/07/2018 22:00	8.8534
30/07/2018 23:00	8.632
31/07/2018 00:00	9.1476
31/07/2018 01:00	9.3603
31/07/2018 02:00	9.2147
31/07/2018 03:00	9.0135
31/07/2018 04:00	8.9905

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/07/2018 05:00	9.192
31/07/2018 06:00	9.1477
31/07/2018 07:00	9.0334
31/07/2018 08:00	8.7692
31/07/2018 09:00	9.0942
31/07/2018 10:00	9.2322
31/07/2018 11:00	9.0099
31/07/2018 12:00	8.8704
31/07/2018 13:00	8.869
31/07/2018 14:00	8.7775
31/07/2018 15:00	8.4024
31/07/2018 16:00	8.279
31/07/2018 17:00	8.4301
31/07/2018 18:00	8.5121
31/07/2018 19:00	8.7659
31/07/2018 20:00	9.0188
31/07/2018 21:00	8.5173
31/07/2018 22:00	8.1206
31/07/2018 23:00	8.2709
01/08/2018 00:00	8.6077
01/08/2018 01:00	8.7591
01/08/2018 02:00	9.01
01/08/2018 03:00	8.9512
01/08/2018 04:00	9.2849
01/08/2018 05:00	8.8427
01/08/2018 06:00	8.4901
01/08/2018 07:00	8.3736
01/08/2018 08:00	8.6558

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.3311
16/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1924
17/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.7035
18/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.5102
19/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.2797
20/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.2593
21/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1291
22/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.4895
23/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1238
24/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0922
25/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.7062
26/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1885
27/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.529
28/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1356
29/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.1387
30/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.0357
31/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.76

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 05:00	17.3772
15/07/2018 06:00	17.3118
15/07/2018 07:00	17.6413
15/07/2018 08:00	17.4572
15/07/2018 09:00	17.4308
15/07/2018 10:00	17.4623
15/07/2018 11:00	16.6405
15/07/2018 12:00	16.7975
15/07/2018 13:00	17.0123
15/07/2018 14:00	17.1495

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/07/2018 15:00	17.446
15/07/2018 16:00	17.4942
15/07/2018 17:00	17.4155
15/07/2018 18:00	17.5226
15/07/2018 19:00	17.1069
15/07/2018 20:00	17.0685
15/07/2018 21:00	17.298
15/07/2018 22:00	17.2759
15/07/2018 23:00	17.3484
16/07/2018 00:00	17.4905

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/07/2018 01:00	17.5707
16/07/2018 02:00	17.577
16/07/2018 03:00	17.6289
16/07/2018 04:00	17.4231
16/07/2018 05:00	17.3236
16/07/2018 06:00	17.2661
16/07/2018 07:00	17.471
16/07/2018 08:00	17.3545
16/07/2018 09:00	17.0875
16/07/2018 10:00	16.7558
16/07/2018 11:00	16.792
16/07/2018 12:00	16.6476
16/07/2018 13:00	16.4594
16/07/2018 14:00	16.4803
16/07/2018 15:00	16.4835
16/07/2018 16:00	17.2423
16/07/2018 17:00	17.2267
16/07/2018 18:00	17.4998
16/07/2018 19:00	17.5281
16/07/2018 20:00	17.5475
16/07/2018 21:00	17.6107
16/07/2018 22:00	17.7656
16/07/2018 23:00	17.508
17/07/2018 00:00	17.1565
17/07/2018 01:00	17.2497
17/07/2018 02:00	17.1195
17/07/2018 03:00	17.5535
17/07/2018 04:00	17.4891
17/07/2018 05:00	17.5717
17/07/2018 06:00	17.5523
17/07/2018 07:00	17.3459
17/07/2018 08:00	17.2938
17/07/2018 09:00	17.6854
17/07/2018 10:00	17.8449
17/07/2018 11:00	16.7492
17/07/2018 12:00	17.5102
17/07/2018 13:00	17.0452
17/07/2018 14:00	17.5931
17/07/2018 15:00	17.5688
17/07/2018 16:00	17.6532
17/07/2018 17:00	18.3297
17/07/2018 18:00	18.1056
17/07/2018 19:00	18.0072
17/07/2018 20:00	17.7828
17/07/2018 21:00	17.8396
17/07/2018 22:00	18.0014
17/07/2018 23:00	17.9829
18/07/2018 00:00	17.9371
18/07/2018 01:00	17.7595
18/07/2018 02:00	17.7724
18/07/2018 03:00	18.0753
18/07/2018 04:00	17.8767
18/07/2018 05:00	17.879
18/07/2018 06:00	17.7928
18/07/2018 07:00	17.8893
18/07/2018 08:00	17.8749
18/07/2018 09:00	17.8505
18/07/2018 10:00	17.7254
18/07/2018 11:00	17.7122
18/07/2018 12:00	17.6336

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/07/2018 13:00	17.6818
18/07/2018 14:00	17.6389
18/07/2018 15:00	17.5161
18/07/2018 16:00	17.4124
18/07/2018 17:00	17.699
18/07/2018 18:00	17.5614
18/07/2018 19:00	17.7932
18/07/2018 20:00	17.3604
18/07/2018 21:00	17.3358
18/07/2018 22:00	17.1629
18/07/2018 23:00	17.3215
19/07/2018 00:00	17.1876
19/07/2018 01:00	17.1607
19/07/2018 02:00	16.9878
19/07/2018 03:00	17.035
19/07/2018 04:00	17.033
19/07/2018 05:00	16.9973
19/07/2018 06:00	17.1018
19/07/2018 07:00	17.0512
19/07/2018 08:00	17.031
19/07/2018 09:00	16.9815
19/07/2018 10:00	17.2843
19/07/2018 11:00	17.0927
19/07/2018 12:00	16.8845
19/07/2018 13:00	16.7144
19/07/2018 14:00	16.8478
19/07/2018 15:00	17.1355
19/07/2018 16:00	17.4341
19/07/2018 17:00	17.1771
19/07/2018 18:00	17.2695
19/07/2018 19:00	17.4569
19/07/2018 20:00	17.6758
19/07/2018 21:00	17.8015
19/07/2018 22:00	17.2069
19/07/2018 23:00	17.3066
20/07/2018 00:00	18.1838
20/07/2018 01:00	17.8045
20/07/2018 02:00	17.9064
20/07/2018 03:00	17.1586
20/07/2018 04:00	17.2084
20/07/2018 05:00	17.5586
20/07/2018 06:00	17.3803
20/07/2018 07:00	17.6236
20/07/2018 08:00	17.25
20/07/2018 09:00	17.5544
20/07/2018 10:00	17.5278
20/07/2018 11:00	17.7967
20/07/2018 12:00	17.6669
20/07/2018 13:00	17.4531
20/07/2018 14:00	16.8988
20/07/2018 15:00	17.1503
20/07/2018 16:00	17.9291
20/07/2018 17:00	17.8985
20/07/2018 18:00	17.1808
20/07/2018 19:00	16.275
20/07/2018 20:00	16.3273
20/07/2018 21:00	16.6425
20/07/2018 22:00	16.9474
20/07/2018 23:00	16.8969
21/07/2018 00:00	17.1388

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/07/2018 01:00	17.4573
21/07/2018 02:00	17.1906
21/07/2018 03:00	17.2737
21/07/2018 04:00	17.2037
21/07/2018 05:00	17.1888
21/07/2018 06:00	16.9825
21/07/2018 07:00	16.9036
21/07/2018 08:00	16.9637
21/07/2018 09:00	16.8513
21/07/2018 10:00	16.2272
21/07/2018 11:00	16.2065
21/07/2018 12:00	16.7022
21/07/2018 13:00	16.4463
21/07/2018 14:00	16.5234
21/07/2018 15:00	16.5703
21/07/2018 16:00	16.5506
21/07/2018 17:00	16.7033
21/07/2018 18:00	17.1349
21/07/2018 19:00	16.6627
21/07/2018 20:00	15.6672
21/07/2018 21:00	14.8991
21/07/2018 22:00	14.2549
21/07/2018 23:00	15.3098
22/07/2018 00:00	15.2608
22/07/2018 01:00	15.2575
22/07/2018 02:00	15.2348
22/07/2018 03:00	15.3225
22/07/2018 04:00	15.2748
22/07/2018 05:00	15.2215
22/07/2018 06:00	15.4653
22/07/2018 07:00	15.7659
22/07/2018 08:00	15.9766
22/07/2018 09:00	16.0272
22/07/2018 10:00	16.337
22/07/2018 11:00	16.2516
22/07/2018 12:00	15.9031
22/07/2018 13:00	15.6383
22/07/2018 14:00	15.5921
22/07/2018 15:00	15.2486
22/07/2018 16:00	15.6093
22/07/2018 17:00	15.464
22/07/2018 18:00	15.0206
22/07/2018 19:00	14.9241
22/07/2018 20:00	15.1587
22/07/2018 21:00	15.0192
22/07/2018 22:00	14.8726
22/07/2018 23:00	14.7578
23/07/2018 00:00	15.1534
23/07/2018 01:00	15.4972
23/07/2018 02:00	15.7071
23/07/2018 03:00	15.5808
23/07/2018 04:00	15.5552
23/07/2018 05:00	15.632
23/07/2018 06:00	15.4814
23/07/2018 07:00	15.5581
23/07/2018 08:00	15.3522
23/07/2018 09:00	15.892
23/07/2018 10:00	15.5312
23/07/2018 11:00	15.7043
23/07/2018 12:00	15.8113

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2018 13:00	16.0087
23/07/2018 14:00	16.1193
23/07/2018 15:00	16.2715
23/07/2018 16:00	16.0791
23/07/2018 17:00	16.3648
23/07/2018 18:00	16.4002
23/07/2018 19:00	15.9538
23/07/2018 20:00	16.1735
23/07/2018 21:00	16.2976
23/07/2018 22:00	16.7429
23/07/2018 23:00	16.7903
24/07/2018 00:00	16.5528
24/07/2018 01:00	16.3584
24/07/2018 02:00	16.6544
24/07/2018 03:00	16.712
24/07/2018 04:00	16.53
24/07/2018 05:00	16.5157
24/07/2018 06:00	16.376
24/07/2018 07:00	16.4224
24/07/2018 08:00	16.2275
24/07/2018 09:00	16.4303
24/07/2018 10:00	16.3398
24/07/2018 11:00	16.3622
24/07/2018 12:00	16.2177
24/07/2018 13:00	16.1373
24/07/2018 14:00	16.2069
24/07/2018 15:00	16.0282
24/07/2018 16:00	15.8151
24/07/2018 17:00	15.9265
24/07/2018 18:00	15.8861
24/07/2018 19:00	15.7984
24/07/2018 20:00	16.0742
24/07/2018 21:00	16.0685
24/07/2018 22:00	15.905
24/07/2018 23:00	15.9285
25/07/2018 00:00	15.9193
25/07/2018 01:00	16.1441
25/07/2018 02:00	15.8225
25/07/2018 03:00	15.8103
25/07/2018 04:00	15.8497
25/07/2018 05:00	16.0671
25/07/2018 06:00	16.2875
25/07/2018 07:00	16.2867
25/07/2018 08:00	16.6024
25/07/2018 09:00	16.4433
25/07/2018 10:00	16.1148
25/07/2018 11:00	16.4549
25/07/2018 12:00	16.6481
25/07/2018 13:00	16.4744
25/07/2018 14:00	16.4913
25/07/2018 15:00	16.624
25/07/2018 16:00	16.8278
25/07/2018 17:00	16.6568
25/07/2018 18:00	16.787
25/07/2018 19:00	16.896
25/07/2018 20:00	16.9376
25/07/2018 21:00	16.8302
25/07/2018 22:00	17.1451
25/07/2018 23:00	16.9085
26/07/2018 00:00	16.9458

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
26/07/2018 01:00	17.0542
26/07/2018 02:00	17.2563
26/07/2018 03:00	17.1145
26/07/2018 04:00	17.0947
26/07/2018 05:00	17.1318
26/07/2018 06:00	17.263
26/07/2018 07:00	17.2177
26/07/2018 08:00	17.2033
26/07/2018 09:00	17.2208
26/07/2018 10:00	17.0445
26/07/2018 11:00	16.9144
26/07/2018 12:00	16.9472
26/07/2018 13:00	17.2853
26/07/2018 14:00	17.4376
26/07/2018 15:00	17.3823
26/07/2018 16:00	17.4068
26/07/2018 17:00	17.7855
26/07/2018 18:00	17.1812
26/07/2018 19:00	17.0515
26/07/2018 20:00	17.2078
26/07/2018 21:00	17.3975
26/07/2018 22:00	17.5823
26/07/2018 23:00	17.4349
27/07/2018 00:00	16.9301
27/07/2018 01:00	16.6858
27/07/2018 02:00	16.838
27/07/2018 03:00	16.9733
27/07/2018 04:00	17.0008
27/07/2018 05:00	17.2616
27/07/2018 06:00	17.3119
27/07/2018 07:00	17.3867
27/07/2018 08:00	17.3831
27/07/2018 09:00	17.4679
27/07/2018 10:00	17.5812
27/07/2018 11:00	17.7415
27/07/2018 12:00	17.645
27/07/2018 13:00	17.6019
27/07/2018 14:00	17.4449
27/07/2018 15:00	17.203
27/07/2018 16:00	17.58
27/07/2018 17:00	17.7778
27/07/2018 18:00	17.7363
27/07/2018 19:00	17.6659
27/07/2018 20:00	17.8322
27/07/2018 21:00	17.7152
27/07/2018 22:00	17.5888
27/07/2018 23:00	17.421
28/07/2018 00:00	17.3951
28/07/2018 01:00	17.4295
28/07/2018 02:00	17.4162
28/07/2018 03:00	17.5532
28/07/2018 04:00	17.555
28/07/2018 05:00	17.4629
28/07/2018 06:00	17.5033
28/07/2018 07:00	17.5977
28/07/2018 08:00	17.5752
28/07/2018 09:00	17.2083
28/07/2018 10:00	16.9893
28/07/2018 11:00	16.9403
28/07/2018 12:00	17.0245

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2018 13:00	17.3496
28/07/2018 14:00	16.8546
28/07/2018 15:00	16.7795
28/07/2018 16:00	17.0555
28/07/2018 17:00	17.049
28/07/2018 18:00	16.775
28/07/2018 19:00	16.8908
28/07/2018 20:00	17.358
28/07/2018 21:00	17.3711
28/07/2018 22:00	17.2742
28/07/2018 23:00	16.9549
29/07/2018 00:00	16.8915
29/07/2018 01:00	17.0299
29/07/2018 02:00	17.093
29/07/2018 03:00	17.0506
29/07/2018 04:00	17.1762
29/07/2018 05:00	17.1732
29/07/2018 06:00	17.2668
29/07/2018 07:00	17.2184
29/07/2018 08:00	17.2006
29/07/2018 09:00	17.5027
29/07/2018 10:00	17.5474
29/07/2018 11:00	16.8735
29/07/2018 12:00	16.6131
29/07/2018 13:00	16.5926
29/07/2018 14:00	17.0177
29/07/2018 15:00	16.9978
29/07/2018 16:00	17.0508
29/07/2018 17:00	17.3198
29/07/2018 18:00	17.3534
29/07/2018 19:00	17.1526
29/07/2018 20:00	16.9328
29/07/2018 21:00	16.8503
29/07/2018 22:00	16.9018
29/07/2018 23:00	16.9621
30/07/2018 00:00	17.069
30/07/2018 01:00	17.2706
30/07/2018 02:00	17.4196
30/07/2018 03:00	17.65
30/07/2018 04:00	17.3912
30/07/2018 05:00	17.4822
30/07/2018 06:00	17.4842
30/07/2018 07:00	17.3879
30/07/2018 08:00	17.4272
30/07/2018 09:00	17.3338
30/07/2018 10:00	17.3223
30/07/2018 11:00	17.0267
30/07/2018 12:00	16.6397
30/07/2018 13:00	16.5546
30/07/2018 14:00	16.5034
30/07/2018 15:00	16.4728
30/07/2018 16:00	16.2896
30/07/2018 17:00	16.3719
30/07/2018 18:00	16.917
30/07/2018 19:00	16.9166
30/07/2018 20:00	16.8488
30/07/2018 21:00	17.1905
30/07/2018 22:00	17.3679
30/07/2018 23:00	17.3143
31/07/2018 00:00	16.9593

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/07/2018 01:00	16.7437
31/07/2018 02:00	17.6341
31/07/2018 03:00	18.4962
31/07/2018 04:00	16.1731
31/07/2018 05:00	14.8375
31/07/2018 06:00	14.2598
31/07/2018 07:00	14.5052
31/07/2018 08:00	15.0684
31/07/2018 09:00	14.887
31/07/2018 10:00	14.8114
31/07/2018 11:00	14.9575
31/07/2018 12:00	15.8528
31/07/2018 13:00	15.3991
31/07/2018 14:00	15.7001
31/07/2018 15:00	16.3121
31/07/2018 16:00	16.1985
31/07/2018 17:00	15.7475
31/07/2018 18:00	15.934
31/07/2018 19:00	16.3717
31/07/2018 20:00	16.1487
31/07/2018 21:00	16.184
31/07/2018 22:00	16.8314
31/07/2018 23:00	16.0502
01/08/2018 00:00	16.1077
01/08/2018 01:00	16.5888
01/08/2018 02:00	16.7146
01/08/2018 03:00	16.4271
01/08/2018 04:00	16.3444

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
16/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.02
19/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.2816
22/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.785

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
16/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.02
19/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.2816
22/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.785

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
16/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.02
19/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.2816
22/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.785

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.64
16/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.18
17/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.63
18/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.77
19/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.61
20/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.73
21/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.2891
22/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.54
23/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.68
24/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.18
25/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.46
26/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.64
27/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.5
28/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.18
29/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.45
30/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.46
31/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.4

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.64
16/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.18
17/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.63
18/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.77
19/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.61
20/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.73
21/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.2891
22/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.54
23/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.68
24/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.18
25/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.46
26/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.64
27/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.5
28/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.18
29/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.45
30/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.46
31/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.4

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
15/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6169
16/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.0358
17/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.8273
18/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.9758
19/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.2192
20/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.6804
21/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.9302
22/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.9343
23/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.6499
24/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.5159
25/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.7835
26/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6681
27/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6251
28/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6888
29/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.0051
30/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.3821
31/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.9977

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
15/07/2018 09:00	32.2016
15/07/2018 10:00	32.0349
15/07/2018 11:00	32.1419
15/07/2018 12:00	32.1324
15/07/2018 13:00	32.0976
15/07/2018 14:00	32.4055
15/07/2018 15:00	32.3323
15/07/2018 16:00	32.3916
15/07/2018 17:00	32.7903
15/07/2018 18:00	32.5998

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/07/2018 19:00	32.6738
15/07/2018 20:00	32.7023
15/07/2018 21:00	32.7411
15/07/2018 22:00	32.8636
15/07/2018 23:00	32.8242
16/07/2018 00:00	32.8312
16/07/2018 01:00	32.8137
16/07/2018 02:00	32.8803
16/07/2018 03:00	32.8343
16/07/2018 04:00	32.7754

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/07/2018 05:00	32.7749
16/07/2018 06:00	32.9383
16/07/2018 07:00	32.9811
16/07/2018 08:00	33.0444
16/07/2018 09:00	33.0491
16/07/2018 10:00	33.0258
16/07/2018 11:00	33.0061
16/07/2018 12:00	33.0343
16/07/2018 13:00	33.0732
16/07/2018 14:00	33.0235
16/07/2018 15:00	33.0323
16/07/2018 16:00	33.1745
16/07/2018 17:00	33.5308
16/07/2018 18:00	33.2679
16/07/2018 19:00	33.2679
16/07/2018 20:00	33.583
16/07/2018 21:00	33.2679
16/07/2018 22:00	33.2679
16/07/2018 23:00	33.2679
17/07/2018 00:00	32.6417
17/07/2018 01:00	32.6914
17/07/2018 02:00	32.7588
17/07/2018 03:00	32.8832
17/07/2018 04:00	32.8344
17/07/2018 05:00	32.8632
17/07/2018 06:00	32.7577
17/07/2018 07:00	32.8153
17/07/2018 08:00	32.7424
17/07/2018 09:00	32.7675
17/07/2018 10:00	32.9148
17/07/2018 11:00	33.008
17/07/2018 12:00	32.8449
17/07/2018 13:00	32.8119
17/07/2018 14:00	32.7107
17/07/2018 15:00	33.2168
17/07/2018 16:00	32.9878
17/07/2018 17:00	32.8298
17/07/2018 18:00	32.8724
17/07/2018 19:00	32.7914
17/07/2018 20:00	32.6435
17/07/2018 21:00	32.7637
17/07/2018 22:00	32.8234
17/07/2018 23:00	32.8901
18/07/2018 00:00	32.7858
18/07/2018 01:00	32.8065
18/07/2018 02:00	32.7407
18/07/2018 03:00	32.6916
18/07/2018 04:00	32.8353
18/07/2018 05:00	32.8041
18/07/2018 06:00	32.7398
18/07/2018 07:00	32.7834
18/07/2018 08:00	32.7902
18/07/2018 09:00	32.8429
18/07/2018 10:00	32.8142
18/07/2018 11:00	32.8107
18/07/2018 12:00	32.7709
18/07/2018 13:00	32.7829
18/07/2018 14:00	32.848
18/07/2018 15:00	32.8691
18/07/2018 16:00	32.8813

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/07/2018 17:00	32.9281
18/07/2018 18:00	32.9569
18/07/2018 19:00	32.9614
18/07/2018 20:00	32.7947
18/07/2018 21:00	32.8769
18/07/2018 22:00	32.8285
18/07/2018 23:00	32.9836
19/07/2018 00:00	33.1059
19/07/2018 01:00	33.2765
19/07/2018 02:00	33.1626
19/07/2018 03:00	33.11
19/07/2018 04:00	33.1344
19/07/2018 05:00	33.2071
19/07/2018 06:00	33.1847
19/07/2018 07:00	33.1994
19/07/2018 08:00	33.0886
19/07/2018 09:00	32.9979
19/07/2018 10:00	32.9934
19/07/2018 11:00	33.07
19/07/2018 12:00	33.188
19/07/2018 13:00	32.9685
19/07/2018 14:00	33.0385
19/07/2018 15:00	33.1852
19/07/2018 16:00	33.2377
19/07/2018 17:00	33.2219
19/07/2018 18:00	33.0021
19/07/2018 19:00	33.0249
19/07/2018 20:00	33.1299
19/07/2018 21:00	33.0141
19/07/2018 22:00	33.0142
19/07/2018 23:00	32.9372
20/07/2018 00:00	32.8857
20/07/2018 01:00	33.1848
20/07/2018 02:00	33.2488
20/07/2018 03:00	32.6685
20/07/2018 04:00	32.7415
20/07/2018 05:00	32.7359
20/07/2018 06:00	32.9432
20/07/2018 07:00	34.4102
20/07/2018 08:00	36.4187
20/07/2018 09:00	33.4914
20/07/2018 10:00	33.6157
20/07/2018 11:00	33.5974
20/07/2018 12:00	33.6714
20/07/2018 13:00	33.5421
20/07/2018 14:00	33.5721
20/07/2018 15:00	33.6101
20/07/2018 16:00	33.6032
20/07/2018 17:00	33.6358
20/07/2018 18:00	33.7473
20/07/2018 19:00	33.7066
20/07/2018 20:00	33.4824
20/07/2018 21:00	33.5279
20/07/2018 22:00	33.7202
20/07/2018 23:00	34.0353
21/07/2018 00:00	33.9942
21/07/2018 01:00	33.8653
21/07/2018 02:00	33.7675
21/07/2018 03:00	33.838
21/07/2018 04:00	33.7449

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/07/2018 05:00	33.6398
21/07/2018 06:00	33.6719
21/07/2018 07:00	33.6153
21/07/2018 08:00	33.6339
21/07/2018 09:00	33.6404
21/07/2018 10:00	33.6804
21/07/2018 11:00	33.7647
21/07/2018 12:00	33.7405
21/07/2018 13:00	33.7835
21/07/2018 14:00	33.9293
21/07/2018 15:00	33.9266
21/07/2018 16:00	33.8472
21/07/2018 17:00	33.9101
21/07/2018 18:00	33.8607
21/07/2018 19:00	33.8768
21/07/2018 20:00	33.8806
21/07/2018 21:00	33.8407
21/07/2018 22:00	33.7064
21/07/2018 23:00	33.7775
22/07/2018 00:00	34.0269
22/07/2018 01:00	34.2885
22/07/2018 02:00	34.4518
22/07/2018 03:00	34.0824
22/07/2018 04:00	34.145
22/07/2018 05:00	34.1401
22/07/2018 06:00	34.0561
22/07/2018 07:00	33.9849
22/07/2018 08:00	33.9847
22/07/2018 09:00	33.9868
22/07/2018 10:00	33.8695
22/07/2018 11:00	33.8376
22/07/2018 12:00	33.7713
22/07/2018 13:00	33.7316
22/07/2018 14:00	33.689
22/07/2018 15:00	33.7142
22/07/2018 16:00	33.8537
22/07/2018 17:00	33.9618
22/07/2018 18:00	33.9795
22/07/2018 19:00	34.0538
22/07/2018 20:00	33.9422
22/07/2018 21:00	33.9321
22/07/2018 22:00	34.0979
22/07/2018 23:00	34.0492
23/07/2018 00:00	33.9978
23/07/2018 01:00	34.108
23/07/2018 02:00	34.1287
23/07/2018 03:00	34.1518
23/07/2018 04:00	33.9857
23/07/2018 05:00	33.8985
23/07/2018 06:00	33.846
23/07/2018 07:00	33.9424
23/07/2018 08:00	33.8952
23/07/2018 09:00	34.9879
23/07/2018 10:00	33.4873
23/07/2018 11:00	33.5949
23/07/2018 12:00	33.5795
23/07/2018 13:00	33.8986
23/07/2018 14:00	33.8847
23/07/2018 15:00	33.7926
23/07/2018 16:00	33.7313

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2018 17:00	33.7538
23/07/2018 18:00	33.7264
23/07/2018 19:00	33.8044
23/07/2018 20:00	33.7495
23/07/2018 21:00	33.5864
23/07/2018 22:00	33.8135
23/07/2018 23:00	33.7945
24/07/2018 00:00	33.5486
24/07/2018 01:00	33.3642
24/07/2018 02:00	33.3453
24/07/2018 03:00	33.3889
24/07/2018 04:00	33.4003
24/07/2018 05:00	33.3746
24/07/2018 06:00	33.4169
24/07/2018 07:00	33.2726
24/07/2018 08:00	33.2999
24/07/2018 09:00	33.3057
24/07/2018 10:00	33.3136
24/07/2018 11:00	33.3855
24/07/2018 12:00	33.358
24/07/2018 13:00	33.402
24/07/2018 14:00	33.4102
24/07/2018 15:00	33.5313
24/07/2018 16:00	33.5394
24/07/2018 17:00	33.5809
24/07/2018 18:00	33.6468
24/07/2018 19:00	33.6862
24/07/2018 20:00	33.5718
24/07/2018 21:00	33.5838
24/07/2018 22:00	33.6059
24/07/2018 23:00	33.5763
25/07/2018 00:00	33.4832
25/07/2018 01:00	33.5529
25/07/2018 02:00	33.5202
25/07/2018 03:00	33.5198
25/07/2018 04:00	33.4482
25/07/2018 05:00	33.4985
25/07/2018 06:00	33.5663
25/07/2018 07:00	33.6005
25/07/2018 08:00	33.6943
25/07/2018 09:00	33.4372
25/07/2018 10:00	33.244
25/07/2018 11:00	33.178
25/07/2018 12:00	33.0794
25/07/2018 13:00	33.0948
25/07/2018 14:00	33.097
25/07/2018 15:00	32.9947
25/07/2018 16:00	32.5307
25/07/2018 17:00	32.6767
25/07/2018 18:00	32.6762
25/07/2018 19:00	32.5805
25/07/2018 20:00	32.5738
25/07/2018 21:00	32.7427
25/07/2018 22:00	32.7058
25/07/2018 23:00	32.6356
26/07/2018 00:00	32.6059
26/07/2018 01:00	32.6886
26/07/2018 02:00	32.789
26/07/2018 03:00	32.7316
26/07/2018 04:00	32.5157

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/07/2018 05:00	32.4847
26/07/2018 06:00	32.5456
26/07/2018 07:00	32.5749
26/07/2018 08:00	32.6215
26/07/2018 09:00	32.5364
26/07/2018 10:00	32.5658
26/07/2018 11:00	32.6327
26/07/2018 12:00	32.4728
26/07/2018 13:00	32.6128
26/07/2018 14:00	32.8768
26/07/2018 15:00	33.0718
26/07/2018 16:00	32.8651
26/07/2018 17:00	32.6602
26/07/2018 18:00	32.5716
26/07/2018 19:00	32.464
26/07/2018 20:00	32.3284
26/07/2018 21:00	32.3447
26/07/2018 22:00	32.7547
26/07/2018 23:00	32.7835
27/07/2018 00:00	32.7186
27/07/2018 01:00	32.5764
27/07/2018 02:00	32.5723
27/07/2018 03:00	32.6762
27/07/2018 04:00	32.8731
27/07/2018 05:00	32.8819
27/07/2018 06:00	32.7837
27/07/2018 07:00	32.6876
27/07/2018 08:00	32.7224
27/07/2018 09:00	32.5968
27/07/2018 10:00	32.5968
27/07/2018 11:00	32.5113
27/07/2018 12:00	32.4438
27/07/2018 13:00	32.4155
27/07/2018 14:00	32.2839
27/07/2018 15:00	32.2769
27/07/2018 16:00	32.2976
27/07/2018 17:00	32.4475
27/07/2018 18:00	32.6267
27/07/2018 19:00	32.436
27/07/2018 20:00	32.6391
27/07/2018 21:00	32.748
27/07/2018 22:00	32.8254
27/07/2018 23:00	32.7574
28/07/2018 00:00	32.8822
28/07/2018 01:00	32.8018
28/07/2018 02:00	32.7672
28/07/2018 03:00	32.7018
28/07/2018 04:00	32.7994
28/07/2018 05:00	32.7459
28/07/2018 06:00	32.7781
28/07/2018 07:00	32.7654
28/07/2018 08:00	32.8574
28/07/2018 09:00	32.7398
28/07/2018 10:00	32.6644
28/07/2018 11:00	32.6606
28/07/2018 12:00	32.8428
28/07/2018 13:00	32.8736
28/07/2018 14:00	32.8452
28/07/2018 15:00	32.7368
28/07/2018 16:00	32.658

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2018 17:00	32.8275
28/07/2018 18:00	32.7978
28/07/2018 19:00	32.631
28/07/2018 20:00	32.4759
28/07/2018 21:00	32.5884
28/07/2018 22:00	32.6436
28/07/2018 23:00	32.3838
29/07/2018 00:00	32.3316
29/07/2018 01:00	32.6273
29/07/2018 02:00	32.7522
29/07/2018 03:00	32.8353
29/07/2018 04:00	32.8036
29/07/2018 05:00	32.7313
29/07/2018 06:00	32.7743
29/07/2018 07:00	32.686
29/07/2018 08:00	32.6209
29/07/2018 09:00	32.682
29/07/2018 10:00	32.6886
29/07/2018 11:00	32.7261
29/07/2018 12:00	32.6228
29/07/2018 13:00	32.5825
29/07/2018 14:00	32.8788
29/07/2018 15:00	33.4239
29/07/2018 16:00	33.5031
29/07/2018 17:00	33.0981
29/07/2018 18:00	32.9045
29/07/2018 19:00	32.9674
29/07/2018 20:00	32.7848
29/07/2018 21:00	32.751
29/07/2018 22:00	32.8815
29/07/2018 23:00	33.0725
30/07/2018 00:00	32.9684
30/07/2018 01:00	33.2368
30/07/2018 02:00	33.2533
30/07/2018 03:00	33.3452
30/07/2018 04:00	33.1814
30/07/2018 05:00	33.1513
30/07/2018 06:00	33.0992
30/07/2018 07:00	33.1773
30/07/2018 08:00	33.1427
30/07/2018 09:00	33.1061
30/07/2018 10:00	33.1261
30/07/2018 11:00	33.1538
30/07/2018 12:00	33.1668
30/07/2018 13:00	33.1365
30/07/2018 14:00	33.0958
30/07/2018 15:00	33.0864
30/07/2018 16:00	33.0474
30/07/2018 17:00	33.0668
30/07/2018 18:00	33.0755
30/07/2018 19:00	33.1023
30/07/2018 20:00	33.1974
30/07/2018 21:00	33.1854
30/07/2018 22:00	33.193
30/07/2018 23:00	33.3234
31/07/2018 00:00	33.2895
31/07/2018 01:00	33.3101
31/07/2018 02:00	33.0018
31/07/2018 03:00	32.825
31/07/2018 04:00	34.2469

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
31/07/2018 05:00	33.9571
31/07/2018 06:00	34.3072
31/07/2018 07:00	34.6173
31/07/2018 08:00	34.5533
31/07/2018 09:00	34.5773
31/07/2018 10:00	33.8731
31/07/2018 11:00	33.7047
31/07/2018 12:00	33.6132
31/07/2018 13:00	33.7485
31/07/2018 14:00	34.5463
31/07/2018 15:00	34.393
31/07/2018 16:00	34.3925
31/07/2018 17:00	33.886
31/07/2018 18:00	33.8732
31/07/2018 19:00	33.7049
31/07/2018 20:00	33.6134
31/07/2018 21:00	33.7486
31/07/2018 22:00	33.8731
31/07/2018 23:00	33.9594
01/08/2018 00:00	33.9713
01/08/2018 01:00	34.3169
01/08/2018 02:00	34.4606
01/08/2018 03:00	34.218
01/08/2018 04:00	33.9985
01/08/2018 05:00	33.8996
01/08/2018 06:00	33.9679
01/08/2018 07:00	33.8338
01/08/2018 08:00	33.771

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
16/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.9017
17/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.7221
18/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.9374
19/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0352
22/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.5903
23/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.6275
24/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.8301
25/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.8875
26/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.9971
27/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0565

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
16/07/2018 05:00	35.7214
16/07/2018 06:00	35.7392
16/07/2018 07:00	35.859
16/07/2018 08:00	35.9071
16/07/2018 09:00	35.8934
16/07/2018 10:00	35.8486
16/07/2018 11:00	35.9215
16/07/2018 12:00	35.7914
16/07/2018 13:00	35.7432
16/07/2018 14:00	35.6061

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/07/2018 15:00	35.6074
16/07/2018 16:00	35.9562
16/07/2018 17:00	35.9894
16/07/2018 18:00	35.9325
16/07/2018 19:00	36.0623
16/07/2018 20:00	36.143
16/07/2018 21:00	36.1365
16/07/2018 22:00	36.1928
16/07/2018 23:00	36.0843
17/07/2018 00:00	36.0075

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/07/2018 01:00	35.95
17/07/2018 02:00	35.8227
17/07/2018 03:00	35.8543
17/07/2018 04:00	35.8704
17/07/2018 05:00	35.7572
17/07/2018 06:00	35.7952
17/07/2018 07:00	35.6988
17/07/2018 08:00	35.8844
17/07/2018 09:00	35.9264
17/07/2018 10:00	35.8783
17/07/2018 11:00	35.9411
17/07/2018 12:00	35.8947
17/07/2018 13:00	35.6125
17/07/2018 14:00	35.7146
17/07/2018 15:00	35.6812
17/07/2018 16:00	35.6881
17/07/2018 17:00	35.6212
17/07/2018 18:00	35.6379
17/07/2018 19:00	35.6894
17/07/2018 20:00	35.7099
17/07/2018 21:00	35.7408
17/07/2018 22:00	35.7589
17/07/2018 23:00	35.5994
18/07/2018 00:00	35.6227
18/07/2018 01:00	35.504
18/07/2018 02:00	35.6428
18/07/2018 03:00	35.6391
18/07/2018 04:00	35.6919
18/07/2018 05:00	35.6079
18/07/2018 06:00	35.549
18/07/2018 07:00	35.6274
18/07/2018 08:00	35.7135
18/07/2018 09:00	35.7187
18/07/2018 10:00	35.7924
18/07/2018 11:00	35.7272
18/07/2018 12:00	35.7352
18/07/2018 13:00	35.8543
18/07/2018 14:00	35.8243
18/07/2018 15:00	35.7376
18/07/2018 16:00	35.5594
18/07/2018 17:00	35.5864
18/07/2018 18:00	35.6739
18/07/2018 19:00	36.2271
18/07/2018 20:00	36.1905
18/07/2018 21:00	36.3659
18/07/2018 22:00	36.6215
18/07/2018 23:00	36.6103
19/07/2018 00:00	36.0888
19/07/2018 01:00	36.1568
19/07/2018 02:00	36.1548
19/07/2018 03:00	36.1772
19/07/2018 04:00	36.1963
19/07/2018 05:00	36.2342
19/07/2018 06:00	36.2252
19/07/2018 07:00	36.2206
19/07/2018 08:00	36.0783
19/07/2018 09:00	35.9151
19/07/2018 10:00	35.8567
19/07/2018 11:00	35.8629
19/07/2018 12:00	36.1319

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/07/2018 13:00	36.2841
19/07/2018 14:00	36.2995
19/07/2018 15:00	35.8984
19/07/2018 16:00	35.9586
19/07/2018 17:00	35.9236
19/07/2018 18:00	35.8482
19/07/2018 19:00	35.9266
19/07/2018 20:00	35.9487
19/07/2018 21:00	36.0465
19/07/2018 22:00	36.1358
19/07/2018 23:00	36.0724
20/07/2018 00:00	36.099
20/07/2018 01:00	36.1597
20/07/2018 02:00	36.0709
20/07/2018 03:00	35.8081
20/07/2018 04:00	35.8395
22/07/2018 05:00	35.5496
22/07/2018 06:00	35.4361
22/07/2018 07:00	35.5839
22/07/2018 08:00	35.5859
22/07/2018 09:00	35.5416
22/07/2018 10:00	35.7136
22/07/2018 11:00	35.8409
22/07/2018 12:00	35.8523
22/07/2018 13:00	35.9343
22/07/2018 14:00	35.8203
22/07/2018 15:00	35.6615
22/07/2018 16:00	35.6473
22/07/2018 17:00	35.4395
22/07/2018 18:00	35.6028
22/07/2018 19:00	35.4536
22/07/2018 20:00	35.5263
22/07/2018 21:00	35.6694
22/07/2018 22:00	35.6771
22/07/2018 23:00	35.5961
23/07/2018 00:00	35.371
23/07/2018 01:00	35.3274
23/07/2018 02:00	35.3833
23/07/2018 03:00	35.5545
23/07/2018 04:00	35.3985
23/07/2018 05:00	35.4876
23/07/2018 06:00	35.4177
23/07/2018 07:00	35.4661
23/07/2018 08:00	35.5056
23/07/2018 09:00	35.4106
23/07/2018 10:00	35.5059
23/07/2018 11:00	35.5261
23/07/2018 12:00	35.5293
23/07/2018 13:00	35.4497
23/07/2018 14:00	35.6419
23/07/2018 15:00	35.514
23/07/2018 16:00	35.5243
23/07/2018 17:00	35.827
23/07/2018 18:00	35.8264
23/07/2018 19:00	35.8046
23/07/2018 20:00	35.7866
23/07/2018 21:00	35.704
23/07/2018 22:00	35.688
23/07/2018 23:00	35.7097
24/07/2018 00:00	35.6667

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/07/2018 01:00	35.693
24/07/2018 02:00	35.6256
24/07/2018 03:00	35.8921
24/07/2018 04:00	35.8562
24/07/2018 05:00	35.6823
24/07/2018 06:00	35.6806
24/07/2018 07:00	35.7835
24/07/2018 08:00	35.7663
24/07/2018 09:00	35.7072
24/07/2018 10:00	35.7013
24/07/2018 11:00	35.8645
24/07/2018 12:00	35.9337
24/07/2018 13:00	36.0439
24/07/2018 14:00	36.2274
24/07/2018 15:00	35.9984
24/07/2018 16:00	35.92
24/07/2018 17:00	35.9236
24/07/2018 18:00	35.9201
24/07/2018 19:00	35.7886
24/07/2018 20:00	35.8141
24/07/2018 21:00	35.8467
24/07/2018 22:00	35.8611
24/07/2018 23:00	35.8751
25/07/2018 00:00	35.8649
25/07/2018 01:00	35.765
25/07/2018 02:00	35.6252
25/07/2018 03:00	35.6716
25/07/2018 04:00	35.6561
25/07/2018 05:00	35.7957
25/07/2018 06:00	35.7982
25/07/2018 07:00	35.7853
25/07/2018 08:00	35.855
25/07/2018 09:00	35.785
25/07/2018 10:00	35.8654
25/07/2018 11:00	35.8558
25/07/2018 12:00	35.8847
25/07/2018 13:00	35.8823
25/07/2018 14:00	35.8875
25/07/2018 15:00	35.8955
25/07/2018 16:00	35.9007
25/07/2018 17:00	35.9053
25/07/2018 18:00	35.9098
25/07/2018 19:00	35.9112
25/07/2018 20:00	35.9136
25/07/2018 21:00	35.9168
25/07/2018 22:00	35.92
25/07/2018 23:00	35.9249
26/07/2018 00:00	35.9288
26/07/2018 01:00	35.9356
26/07/2018 02:00	35.941
26/07/2018 03:00	35.9479
26/07/2018 04:00	35.9532
26/07/2018 05:00	35.9577
26/07/2018 06:00	35.9621
26/07/2018 07:00	35.9644
26/07/2018 08:00	35.9687
26/07/2018 09:00	35.9735
26/07/2018 10:00	35.9778
26/07/2018 11:00	35.9839
26/07/2018 12:00	35.9865

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/07/2018 13:00	35.9891
26/07/2018 14:00	35.9927
26/07/2018 15:00	35.9959
26/07/2018 16:00	35.9996
26/07/2018 17:00	36.0025
26/07/2018 18:00	36.0049
26/07/2018 19:00	36.0071
26/07/2018 20:00	36.0115
26/07/2018 21:00	36.0109
26/07/2018 22:00	36.0129
26/07/2018 23:00	36.0138
27/07/2018 00:00	36.0168
27/07/2018 01:00	36.02
27/07/2018 02:00	36.024
27/07/2018 03:00	36.026
27/07/2018 04:00	36.0291
27/07/2018 05:00	36.0337
27/07/2018 06:00	36.0388
27/07/2018 07:00	36.0409
27/07/2018 08:00	36.0452
27/07/2018 09:00	36.0501
27/07/2018 10:00	36.0588
27/07/2018 11:00	36.064
27/07/2018 12:00	36.0712
27/07/2018 13:00	36.0798
27/07/2018 14:00	36.0809
27/07/2018 15:00	36.0871
27/07/2018 16:00	36.0941
27/07/2018 17:00	36.1115
27/07/2018 18:00	36.1226
27/07/2018 19:00	36.1736
27/07/2018 20:00	35.9315
27/07/2018 21:00	35.9403
27/07/2018 22:00	36.1343
27/07/2018 23:00	35.9131
28/07/2018 00:00	35.9676
28/07/2018 01:00	35.9538
28/07/2018 02:00	35.9713
28/07/2018 03:00	36.156
28/07/2018 04:00	36.2355

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
16/07/2018	CRE 39 KM-100	35.9018
17/07/2018	CRE 39 KM-100	35.7222
18/07/2018	CRE 39 KM-100	35.9376
19/07/2018	CRE 39 KM-100	36.0354
22/07/2018	CRE 39 KM-100	35.5904
23/07/2018	CRE 39 KM-100	35.6276
24/07/2018	CRE 39 KM-100	35.8876
25/07/2018	CRE 39 KM-100	35.8876
26/07/2018	CRE 39 KM-100	35.9973
27/07/2018	CRE 39 KM-100	36.0567

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
16/07/2018 09:00	35.8936
16/07/2018 10:00	35.8488
16/07/2018 11:00	35.9217
16/07/2018 12:00	35.7916
16/07/2018 13:00	35.7433
16/07/2018 14:00	35.6062
16/07/2018 15:00	35.6075
16/07/2018 16:00	35.9564
16/07/2018 17:00	35.9896
16/07/2018 18:00	35.9326

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/07/2018 19:00	36.0625
16/07/2018 20:00	36.1432
16/07/2018 21:00	36.1367
16/07/2018 22:00	36.193
16/07/2018 23:00	36.0845
17/07/2018 00:00	36.0077
17/07/2018 01:00	35.9502
17/07/2018 02:00	35.8228
17/07/2018 03:00	35.8545
17/07/2018 04:00	35.8705

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/07/2018 05:00	35.7215
17/07/2018 06:00	35.7393
17/07/2018 07:00	35.8592
17/07/2018 08:00	35.9072
17/07/2018 09:00	35.9266
17/07/2018 10:00	35.8785
17/07/2018 11:00	35.9413
17/07/2018 12:00	35.8949
17/07/2018 13:00	35.6126
17/07/2018 14:00	35.7147
17/07/2018 15:00	35.6814
17/07/2018 16:00	35.6882
17/07/2018 17:00	35.6214
17/07/2018 18:00	35.6381
17/07/2018 19:00	35.6896
17/07/2018 20:00	35.7101
17/07/2018 21:00	35.741
17/07/2018 22:00	35.7591
17/07/2018 23:00	35.5995
18/07/2018 00:00	35.6228
18/07/2018 01:00	35.504
18/07/2018 02:00	35.6429
18/07/2018 03:00	35.6392
18/07/2018 04:00	35.6921
18/07/2018 05:00	35.7573
18/07/2018 06:00	35.7953
18/07/2018 07:00	35.6989
18/07/2018 08:00	35.8846
18/07/2018 09:00	35.7188
18/07/2018 10:00	35.7926
18/07/2018 11:00	35.7273
18/07/2018 12:00	35.7354
18/07/2018 13:00	35.8544
18/07/2018 14:00	35.8245
18/07/2018 15:00	35.7377
18/07/2018 16:00	35.5595
18/07/2018 17:00	35.5865
18/07/2018 18:00	35.674
18/07/2018 19:00	36.2274
18/07/2018 20:00	36.1907
18/07/2018 21:00	36.3662
18/07/2018 22:00	36.622
18/07/2018 23:00	36.6108
19/07/2018 00:00	36.0891
19/07/2018 01:00	36.1571
19/07/2018 02:00	36.155
19/07/2018 03:00	36.1775
19/07/2018 04:00	36.1966
19/07/2018 05:00	35.608
19/07/2018 06:00	35.5491
19/07/2018 07:00	35.6275
19/07/2018 08:00	35.7137
19/07/2018 09:00	35.9153
19/07/2018 10:00	35.8569
19/07/2018 11:00	35.8631
19/07/2018 12:00	36.1322
19/07/2018 13:00	36.2844
19/07/2018 14:00	36.2998
19/07/2018 15:00	35.8986
19/07/2018 16:00	35.9588

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/07/2018 17:00	35.9238
19/07/2018 18:00	35.8484
19/07/2018 19:00	35.9268
19/07/2018 20:00	35.9489
19/07/2018 21:00	36.0467
19/07/2018 22:00	36.1361
19/07/2018 23:00	36.0727
20/07/2018 00:00	36.0993
20/07/2018 01:00	36.1599
20/07/2018 02:00	36.0711
20/07/2018 03:00	35.8083
20/07/2018 04:00	35.8397
20/07/2018 05:00	36.2345
20/07/2018 06:00	36.2255
20/07/2018 07:00	36.2209
20/07/2018 08:00	36.0786
22/07/2018 09:00	35.5417
22/07/2018 10:00	35.7137
22/07/2018 11:00	35.841
22/07/2018 12:00	35.8524
22/07/2018 13:00	35.9345
22/07/2018 14:00	35.8205
22/07/2018 15:00	35.6616
22/07/2018 16:00	35.6474
22/07/2018 17:00	35.4395
22/07/2018 18:00	35.6029
22/07/2018 19:00	35.4537
22/07/2018 20:00	35.5264
22/07/2018 21:00	35.6696
22/07/2018 22:00	35.6772
22/07/2018 23:00	35.5962
23/07/2018 00:00	35.371
23/07/2018 01:00	35.3274
23/07/2018 02:00	35.3834
23/07/2018 03:00	35.5546
23/07/2018 04:00	35.3985
23/07/2018 05:00	35.5496
23/07/2018 06:00	35.4361
23/07/2018 07:00	35.584
23/07/2018 08:00	35.586
23/07/2018 09:00	35.4107
23/07/2018 10:00	35.506
23/07/2018 11:00	35.5262
23/07/2018 12:00	35.5294
23/07/2018 13:00	35.4498
23/07/2018 14:00	35.642
23/07/2018 15:00	35.5141
23/07/2018 16:00	35.5244
23/07/2018 17:00	35.8272
23/07/2018 18:00	35.8266
23/07/2018 19:00	35.8048
23/07/2018 20:00	35.7867
23/07/2018 21:00	35.7041
23/07/2018 22:00	35.6881
23/07/2018 23:00	35.7098
24/07/2018 00:00	35.6668
24/07/2018 01:00	35.6931
24/07/2018 02:00	35.6257
24/07/2018 03:00	35.8923
24/07/2018 04:00	35.8564

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/07/2018 05:00	35.4876
24/07/2018 06:00	35.4178
24/07/2018 07:00	35.4661
24/07/2018 08:00	35.5057
24/07/2018 09:00	35.7852
24/07/2018 10:00	35.8656
24/07/2018 11:00	35.8559
24/07/2018 12:00	35.8849
24/07/2018 13:00	35.8825
24/07/2018 14:00	35.8877
24/07/2018 15:00	35.8956
24/07/2018 16:00	35.9008
24/07/2018 17:00	35.9054
24/07/2018 18:00	35.91
24/07/2018 19:00	35.9113
24/07/2018 20:00	35.9138
24/07/2018 21:00	35.917
24/07/2018 22:00	35.9201
24/07/2018 23:00	35.9251
25/07/2018 00:00	35.9289
25/07/2018 01:00	35.9358
25/07/2018 02:00	35.9412
25/07/2018 03:00	35.9481
25/07/2018 04:00	35.9533
25/07/2018 05:00	35.7959
25/07/2018 06:00	35.7983
25/07/2018 07:00	35.7855
25/07/2018 08:00	35.8551
25/07/2018 09:00	35.7852
25/07/2018 10:00	35.8656
25/07/2018 11:00	35.8559
25/07/2018 12:00	35.8849
25/07/2018 13:00	35.8825
25/07/2018 14:00	35.8877
25/07/2018 15:00	35.8956
25/07/2018 16:00	35.9008
25/07/2018 17:00	35.9054
25/07/2018 18:00	35.91
25/07/2018 19:00	35.9113
25/07/2018 20:00	35.9138
25/07/2018 21:00	35.917
25/07/2018 22:00	35.9201
25/07/2018 23:00	35.9251
26/07/2018 00:00	35.9289
26/07/2018 01:00	35.9358
26/07/2018 02:00	35.9412
26/07/2018 03:00	35.9481
26/07/2018 04:00	35.9533
26/07/2018 05:00	35.7959
26/07/2018 06:00	35.7983
26/07/2018 07:00	35.7855
26/07/2018 08:00	35.8551
26/07/2018 09:00	35.9737
26/07/2018 10:00	35.978
26/07/2018 11:00	35.9841
26/07/2018 12:00	35.9867
26/07/2018 13:00	35.9893
26/07/2018 14:00	35.9928
26/07/2018 15:00	35.996
26/07/2018 16:00	35.9998

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/07/2018 17:00	36.0027
26/07/2018 18:00	36.0051
26/07/2018 19:00	36.0073
26/07/2018 20:00	36.0117
26/07/2018 21:00	36.011
26/07/2018 22:00	36.0131
26/07/2018 23:00	36.014
27/07/2018 00:00	36.017
27/07/2018 01:00	36.0202
27/07/2018 02:00	36.0242
27/07/2018 03:00	36.0262
27/07/2018 04:00	36.0293
27/07/2018 05:00	35.9578
27/07/2018 06:00	35.9623
27/07/2018 07:00	35.9646
27/07/2018 08:00	35.9689
27/07/2018 09:00	36.0503
27/07/2018 10:00	36.059
27/07/2018 11:00	36.0642
27/07/2018 12:00	36.0714
27/07/2018 13:00	36.08
27/07/2018 14:00	36.0812
27/07/2018 15:00	36.0873
27/07/2018 16:00	36.0943
27/07/2018 17:00	36.1118
27/07/2018 18:00	36.1228
27/07/2018 19:00	36.1739
27/07/2018 20:00	35.9317
27/07/2018 21:00	35.9405
27/07/2018 22:00	36.1345
27/07/2018 23:00	35.9133
28/07/2018 00:00	35.9678
28/07/2018 01:00	35.954
28/07/2018 02:00	35.9715
28/07/2018 03:00	36.1562
28/07/2018 04:00	36.2358
28/07/2018 05:00	36.0339
28/07/2018 06:00	36.039
28/07/2018 07:00	36.0411
28/07/2018 08:00	36.0454

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
15/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.4176
16/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.536
17/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.3486
18/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.4586
19/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.6523
20/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.6011
21/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.0344
22/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.252
23/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.1725
24/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.0902
25/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9346
26/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9495
27/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.7959
28/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.7905
29/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9429
30/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.815
31/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.5143

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
15/07/2018 05:00	32.3482
15/07/2018 06:00	32.3694
15/07/2018 07:00	32.2358
15/07/2018 08:00	32.3468
15/07/2018 09:00	32.3268
15/07/2018 10:00	32.31
15/07/2018 11:00	32.6502
15/07/2018 12:00	32.5863
15/07/2018 13:00	32.5059
15/07/2018 14:00	32.4622

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/07/2018 15:00	32.3562
15/07/2018 16:00	32.3535
15/07/2018 17:00	32.3973
15/07/2018 18:00	32.344
15/07/2018 19:00	32.5082
15/07/2018 20:00	32.5202
15/07/2018 21:00	32.481
15/07/2018 22:00	32.4731
15/07/2018 23:00	32.4946
16/07/2018 00:00	32.4494

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/07/2018 01:00	32.4113
16/07/2018 02:00	32.3828
16/07/2018 03:00	32.3161
16/07/2018 04:00	32.3933
16/07/2018 05:00	32.4358
16/07/2018 06:00	32.4756
16/07/2018 07:00	32.3697
16/07/2018 08:00	32.405
16/07/2018 09:00	32.5172
16/07/2018 10:00	32.6628
16/07/2018 11:00	32.6344
16/07/2018 12:00	32.7225
16/07/2018 13:00	32.9428
16/07/2018 14:00	33.0214
16/07/2018 15:00	33.0662
16/07/2018 16:00	32.7385
16/07/2018 17:00	32.7173
16/07/2018 18:00	32.4881
16/07/2018 19:00	32.4118
16/07/2018 20:00	32.346
16/07/2018 21:00	32.34
16/07/2018 22:00	32.25
16/07/2018 23:00	32.3258
17/07/2018 00:00	32.4605
17/07/2018 01:00	32.4058
17/07/2018 02:00	32.4647
17/07/2018 03:00	32.2935
17/07/2018 04:00	32.3689
17/07/2018 05:00	32.3192
17/07/2018 06:00	32.3415
17/07/2018 07:00	32.5235
17/07/2018 08:00	32.6708
17/07/2018 09:00	32.3388
17/07/2018 10:00	32.2227
17/07/2018 11:00	32.844
17/07/2018 12:00	32.9051
17/07/2018 13:00	32.6391
17/07/2018 14:00	32.3394
17/07/2018 15:00	32.3212
17/07/2018 16:00	32.2975
17/07/2018 17:00	32.052
17/07/2018 18:00	32.188
17/07/2018 19:00	32.2251
17/07/2018 20:00	32.2896
17/07/2018 21:00	32.2493
17/07/2018 22:00	32.208
17/07/2018 23:00	32.176
18/07/2018 00:00	32.2094
18/07/2018 01:00	32.3146
18/07/2018 02:00	32.3174
18/07/2018 03:00	32.1723
18/07/2018 04:00	32.2011
18/07/2018 05:00	32.2113
18/07/2018 06:00	32.254
18/07/2018 07:00	32.2211
18/07/2018 08:00	32.2038
18/07/2018 09:00	32.1868
18/07/2018 10:00	32.2359
18/07/2018 11:00	32.303
18/07/2018 12:00	32.339

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/07/2018 13:00	32.358
18/07/2018 14:00	32.4276
18/07/2018 15:00	32.4918
18/07/2018 16:00	32.5323
18/07/2018 17:00	32.4422
18/07/2018 18:00	32.5526
18/07/2018 19:00	32.3808
18/07/2018 20:00	32.5456
18/07/2018 21:00	32.5519
18/07/2018 22:00	32.6666
18/07/2018 23:00	32.6042
19/07/2018 00:00	32.6825
19/07/2018 01:00	32.6792
19/07/2018 02:00	32.7242
19/07/2018 03:00	32.6938
19/07/2018 04:00	32.7189
19/07/2018 05:00	32.6372
19/07/2018 06:00	32.5856
19/07/2018 07:00	32.6166
19/07/2018 08:00	32.6885
19/07/2018 09:00	32.7153
19/07/2018 10:00	32.5864
19/07/2018 11:00	32.6506
19/07/2018 12:00	32.7707
19/07/2018 13:00	32.8615
19/07/2018 14:00	32.8109
19/07/2018 15:00	32.6946
19/07/2018 16:00	32.617
19/07/2018 17:00	32.7348
19/07/2018 18:00	32.6676
19/07/2018 19:00	32.6217
19/07/2018 20:00	32.6138
19/07/2018 21:00	32.675
19/07/2018 22:00	32.9576
19/07/2018 23:00	32.9333
20/07/2018 00:00	32.3127
20/07/2018 01:00	32.3643
20/07/2018 02:00	32.3478
20/07/2018 03:00	32.5935
20/07/2018 04:00	32.5989
20/07/2018 05:00	32.4996
20/07/2018 06:00	32.5812
20/07/2018 07:00	32.4978
20/07/2018 08:00	32.6304
20/07/2018 09:00	32.4636
20/07/2018 10:00	32.508
20/07/2018 11:00	32.4406
20/07/2018 12:00	32.3937
20/07/2018 13:00	32.4655
20/07/2018 14:00	32.6688
20/07/2018 15:00	32.6429
20/07/2018 16:00	32.32
20/07/2018 17:00	32.3503
20/07/2018 18:00	32.6285
20/07/2018 19:00	33.0641
20/07/2018 20:00	33.056
20/07/2018 21:00	32.8646
20/07/2018 22:00	32.6981
20/07/2018 23:00	32.7371
21/07/2018 00:00	32.6508

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/07/2018 01:00	32.5068
21/07/2018 02:00	32.6181
21/07/2018 03:00	32.5588
21/07/2018 04:00	32.5808
21/07/2018 05:00	32.546
21/07/2018 06:00	32.6327
21/07/2018 07:00	32.6793
21/07/2018 08:00	32.6677
21/07/2018 09:00	32.7549
21/07/2018 10:00	32.9695
21/07/2018 11:00	32.9858
21/07/2018 12:00	32.7837
21/07/2018 13:00	32.9516
21/07/2018 14:00	32.9016
21/07/2018 15:00	32.8781
21/07/2018 16:00	32.8596
21/07/2018 17:00	32.8327
21/07/2018 18:00	32.6431
21/07/2018 19:00	32.821
21/07/2018 20:00	33.1882
21/07/2018 21:00	33.5232
21/07/2018 22:00	33.811
21/07/2018 23:00	33.3799
22/07/2018 00:00	33.4596
22/07/2018 01:00	33.4842
22/07/2018 02:00	33.4217
22/07/2018 03:00	33.3357
22/07/2018 04:00	33.3143
22/07/2018 05:00	33.3441
22/07/2018 06:00	33.2244
22/07/2018 07:00	33.1154
22/07/2018 08:00	33.0226
22/07/2018 09:00	32.9866
22/07/2018 10:00	32.8543
22/07/2018 11:00	32.8351
22/07/2018 12:00	33.0277
22/07/2018 13:00	33.1499
22/07/2018 14:00	33.2186
22/07/2018 15:00	33.3912
22/07/2018 16:00	33.2388
22/07/2018 17:00	33.3126
22/07/2018 18:00	33.4771
22/07/2018 19:00	33.4733
22/07/2018 20:00	33.3689
22/07/2018 21:00	33.464
22/07/2018 22:00	33.4894
22/07/2018 23:00	33.5607
23/07/2018 00:00	33.4143
23/07/2018 01:00	33.3101
23/07/2018 02:00	33.2134
23/07/2018 03:00	33.2783
23/07/2018 04:00	33.2772
23/07/2018 05:00	33.2513
23/07/2018 06:00	33.3637
23/07/2018 07:00	33.2959
23/07/2018 08:00	33.3753
23/07/2018 09:00	33.2181
23/07/2018 10:00	33.4972
23/07/2018 11:00	33.3903
23/07/2018 12:00	33.394

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2018 13:00	33.2697
23/07/2018 14:00	33.2593
23/07/2018 15:00	33.1872
23/07/2018 16:00	33.2444
23/07/2018 17:00	33.1166
23/07/2018 18:00	33.0434
23/07/2018 19:00	33.2955
23/07/2018 20:00	33.4065
23/07/2018 21:00	33.3721
23/07/2018 22:00	32.9777
23/07/2018 23:00	32.8717
24/07/2018 00:00	32.8634
24/07/2018 01:00	32.916
24/07/2018 02:00	32.8303
24/07/2018 03:00	32.8402
24/07/2018 04:00	32.8613
24/07/2018 05:00	32.8495
24/07/2018 06:00	32.8879
24/07/2018 07:00	32.8786
24/07/2018 08:00	32.9555
24/07/2018 09:00	32.8721
24/07/2018 10:00	32.9434
24/07/2018 11:00	32.9413
24/07/2018 12:00	33.0655
24/07/2018 13:00	33.1205
24/07/2018 14:00	33.0564
24/07/2018 15:00	33.1776
24/07/2018 16:00	33.3165
24/07/2018 17:00	33.2266
24/07/2018 18:00	33.1568
24/07/2018 19:00	33.2153
24/07/2018 20:00	33.1482
24/07/2018 21:00	33.0833
24/07/2018 22:00	33.1508
24/07/2018 23:00	33.1632
25/07/2018 00:00	33.1842
25/07/2018 01:00	33.1003
25/07/2018 02:00	33.2108
25/07/2018 03:00	33.235
25/07/2018 04:00	33.2267
25/07/2018 05:00	33.159
25/07/2018 06:00	33.0619
25/07/2018 07:00	33.0752
25/07/2018 08:00	32.952
25/07/2018 09:00	33.0209
25/07/2018 10:00	33.0705
25/07/2018 11:00	32.874
25/07/2018 12:00	32.8452
25/07/2018 13:00	32.9862
25/07/2018 14:00	32.9943
25/07/2018 15:00	32.8958
25/07/2018 16:00	32.8771
25/07/2018 17:00	33.0109
25/07/2018 18:00	33.0261
25/07/2018 19:00	32.9421
25/07/2018 20:00	32.8451
25/07/2018 21:00	32.9684
25/07/2018 22:00	32.9678
25/07/2018 23:00	32.9673
26/07/2018 00:00	32.8539

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/07/2018 01:00	32.7535
26/07/2018 02:00	32.6811
26/07/2018 03:00	32.8058
26/07/2018 04:00	32.7962
26/07/2018 05:00	32.7805
26/07/2018 06:00	32.7509
26/07/2018 07:00	32.8541
26/07/2018 08:00	32.7556
26/07/2018 09:00	32.7135
26/07/2018 10:00	32.9213
26/07/2018 11:00	33.2192
26/07/2018 12:00	33.2992
26/07/2018 13:00	33.0384
26/07/2018 14:00	32.9288
26/07/2018 15:00	32.8795
26/07/2018 16:00	32.844
26/07/2018 17:00	32.697
26/07/2018 18:00	33.0355
26/07/2018 19:00	33.1422
26/07/2018 20:00	33.0794
26/07/2018 21:00	32.9462
26/07/2018 22:00	32.8359
26/07/2018 23:00	32.8306
27/07/2018 00:00	33.0093
27/07/2018 01:00	33.1657
27/07/2018 02:00	33.0668
27/07/2018 03:00	33.0124
27/07/2018 04:00	32.9812
27/07/2018 05:00	32.9022
27/07/2018 06:00	32.8783
27/07/2018 07:00	32.8007
27/07/2018 08:00	32.7297
27/07/2018 09:00	32.6974
27/07/2018 10:00	32.633
27/07/2018 11:00	32.5806
27/07/2018 12:00	32.5952
27/07/2018 13:00	32.6396
27/07/2018 14:00	32.7909
27/07/2018 15:00	32.9487
27/07/2018 16:00	32.8252
27/07/2018 17:00	32.7623
27/07/2018 18:00	32.7732
27/07/2018 19:00	32.8597
27/07/2018 20:00	32.8182
27/07/2018 21:00	32.8734
27/07/2018 22:00	32.8885
27/07/2018 23:00	32.9196
28/07/2018 00:00	32.8827
28/07/2018 01:00	32.9132
28/07/2018 02:00	32.825
28/07/2018 03:00	32.7857
28/07/2018 04:00	32.7791
28/07/2018 05:00	32.8529
28/07/2018 06:00	32.752
28/07/2018 07:00	32.6503
28/07/2018 08:00	32.6234
28/07/2018 09:00	32.7844
28/07/2018 10:00	32.9159
28/07/2018 11:00	32.9098
28/07/2018 12:00	32.8531

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2018 13:00	32.7304
28/07/2018 14:00	32.9539
28/07/2018 15:00	32.9479
28/07/2018 16:00	32.8235
28/07/2018 17:00	32.816
28/07/2018 18:00	32.9737
28/07/2018 19:00	32.8681
28/07/2018 20:00	32.671
28/07/2018 21:00	32.6482
28/07/2018 22:00	32.7027
28/07/2018 23:00	32.7948
29/07/2018 00:00	32.8117
29/07/2018 01:00	32.7533
29/07/2018 02:00	32.7203
29/07/2018 03:00	32.7389
29/07/2018 04:00	32.677
29/07/2018 05:00	32.7198
29/07/2018 06:00	32.7441
29/07/2018 07:00	32.8105
29/07/2018 08:00	32.7655
29/07/2018 09:00	32.6386
29/07/2018 10:00	32.6268
29/07/2018 11:00	33.1084
29/07/2018 12:00	33.5047
29/07/2018 13:00	33.5776
29/07/2018 14:00	33.1599
29/07/2018 15:00	33.0231
29/07/2018 16:00	32.9862
29/07/2018 17:00	32.8637
29/07/2018 18:00	32.8543
29/07/2018 19:00	32.9484
29/07/2018 20:00	33.0763
29/07/2018 21:00	33.0722
29/07/2018 22:00	33.0427
29/07/2018 23:00	32.9988
30/07/2018 00:00	32.9792
30/07/2018 01:00	32.8455
30/07/2018 02:00	32.7992
30/07/2018 03:00	32.6892
30/07/2018 04:00	32.7941
30/07/2018 05:00	32.7824
30/07/2018 06:00	32.7292
30/07/2018 07:00	32.761
30/07/2018 08:00	32.7679
30/07/2018 09:00	32.8125
30/07/2018 10:00	32.8024
30/07/2018 11:00	32.8628
30/07/2018 12:00	32.9278
30/07/2018 13:00	33.0103
30/07/2018 14:00	32.949
30/07/2018 15:00	32.9465
30/07/2018 16:00	33.0293
30/07/2018 17:00	33.0348
30/07/2018 18:00	32.916
30/07/2018 19:00	33.0145
30/07/2018 20:00	33.0874
30/07/2018 21:00	32.7523
30/07/2018 22:00	32.5597
30/07/2018 23:00	32.6222
31/07/2018 00:00	32.7352

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
31/07/2018 01:00	32.7964
31/07/2018 02:00	32.303
31/07/2018 03:00	32.1
31/07/2018 04:00	33.2567
31/07/2018 05:00	33.8951
31/07/2018 06:00	34.3462
31/07/2018 07:00	34.4654
31/07/2018 08:00	34.0828
31/07/2018 09:00	34.1716
31/07/2018 10:00	34.1772
31/07/2018 11:00	34.1665
31/07/2018 12:00	33.6801
31/07/2018 13:00	33.7287
31/07/2018 14:00	33.552
31/07/2018 15:00	33.3022
31/07/2018 16:00	33.3889
31/07/2018 17:00	33.5908
31/07/2018 18:00	33.7445
31/07/2018 19:00	33.4952
31/07/2018 20:00	33.3628
31/07/2018 21:00	33.1894
31/07/2018 22:00	32.9825
31/07/2018 23:00	33.2609
01/08/2018 00:00	33.0984
01/08/2018 01:00	32.727
01/08/2018 02:00	32.5693
01/08/2018 03:00	32.6763
01/08/2018 04:00	32.6894

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
16/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.8422
17/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9564
19/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6996
20/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.8762
22/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6638
23/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9314

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
16/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.8422
17/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9564
19/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6996
20/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.8762
22/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6638
23/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9314

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
16/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.8422
17/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.9564
19/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.6996
20/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.8762
22/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.6638
23/07/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.9314

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
15/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6237
16/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3858
17/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.1508
18/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3443
19/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.8459
20/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2433
21/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4295
22/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3235
23/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2452
24/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5614
25/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3905
26/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2914
27/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3556
28/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5614
29/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3943
30/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3905
31/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4274

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
15/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.6237
16/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3858
17/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1508
18/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3443
19/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.8459
20/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2433
21/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4295
22/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3235
23/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2452
24/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5614
25/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3905
26/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2914
27/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3556
28/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5614
29/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3943
30/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3905
31/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4274

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.7358
16/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.3087
17/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.0201
18/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.1946
19/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.4931
20/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.0651
21/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.5133
22/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.5993
23/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.1942
24/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.0361
25/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.8088
26/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.4503
27/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.4263
28/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.6587
29/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.0072
30/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.6565
31/07/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.624

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 09:00	40.1165
15/07/2018 10:00	39.8608
15/07/2018 11:00	40.0118
15/07/2018 12:00	40.0169
15/07/2018 13:00	39.9647
15/07/2018 14:00	40.4442
15/07/2018 15:00	40.3371
15/07/2018 16:00	40.4695
15/07/2018 17:00	41.0783
15/07/2018 18:00	40.7889

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 19:00	40.8626
15/07/2018 20:00	40.8841
15/07/2018 21:00	40.9355
15/07/2018 22:00	41.1202
15/07/2018 23:00	41.0381
16/07/2018 00:00	41.0339
16/07/2018 01:00	40.9993
16/07/2018 02:00	41.0518
16/07/2018 03:00	40.9854
16/07/2018 04:00	40.9143

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2018 05:00	40.9234
16/07/2018 06:00	41.2091
16/07/2018 07:00	41.2735
16/07/2018 08:00	41.3515
16/07/2018 09:00	41.35
16/07/2018 10:00	41.2887
16/07/2018 11:00	41.2948
16/07/2018 12:00	41.3307
16/07/2018 13:00	41.3879
16/07/2018 14:00	41.3357
16/07/2018 15:00	41.3471
16/07/2018 16:00	41.4836
16/07/2018 17:00	42.0841
16/07/2018 18:00	41.5566
16/07/2018 19:00	41.5566
16/07/2018 20:00	42.1349
16/07/2018 21:00	41.5566
16/07/2018 22:00	41.5566
16/07/2018 23:00	41.5566
17/07/2018 00:00	40.8111
17/07/2018 01:00	40.8517
17/07/2018 02:00	40.9701
17/07/2018 03:00	41.1412
17/07/2018 04:00	41.0831
17/07/2018 05:00	41.1225
17/07/2018 06:00	40.9365
17/07/2018 07:00	41.0171
17/07/2018 08:00	40.9146
17/07/2018 09:00	40.9469
17/07/2018 10:00	41.1142
17/07/2018 11:00	41.164
17/07/2018 12:00	40.9946
17/07/2018 13:00	40.9633
17/07/2018 14:00	40.8348
17/07/2018 15:00	41.3663
17/07/2018 16:00	41.2917
17/07/2018 17:00	41.0807
17/07/2018 18:00	41.1367
17/07/2018 19:00	40.9947
17/07/2018 20:00	40.7272
17/07/2018 21:00	40.8837
17/07/2018 22:00	40.9919
17/07/2018 23:00	41.1033
18/07/2018 00:00	40.9747
18/07/2018 01:00	40.9832
18/07/2018 02:00	40.9298
18/07/2018 03:00	40.8957
18/07/2018 04:00	41.0882
18/07/2018 05:00	41.0236
18/07/2018 06:00	40.9518
18/07/2018 07:00	41.0136
18/07/2018 08:00	41.0074
18/07/2018 09:00	41.0808
18/07/2018 10:00	41.0403
18/07/2018 11:00	41.0364
18/07/2018 12:00	41.0053
18/07/2018 13:00	41.0239
18/07/2018 14:00	41.0919
18/07/2018 15:00	41.1191
18/07/2018 16:00	41.1138

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2018 17:00	41.1812
18/07/2018 18:00	41.2226
18/07/2018 19:00	41.2398
18/07/2018 20:00	40.9484
18/07/2018 21:00	41.0185
18/07/2018 22:00	40.9436
18/07/2018 23:00	41.1771
19/07/2018 00:00	41.3005
19/07/2018 01:00	41.4593
19/07/2018 02:00	41.3032
19/07/2018 03:00	41.302
19/07/2018 04:00	41.3394
19/07/2018 05:00	41.4582
19/07/2018 06:00	41.428
19/07/2018 07:00	41.4503
19/07/2018 08:00	41.3682
19/07/2018 09:00	41.2629
19/07/2018 10:00	41.2755
19/07/2018 11:00	41.3395
19/07/2018 12:00	41.5444
19/07/2018 13:00	41.1882
19/07/2018 14:00	41.3153
19/07/2018 15:00	41.4908
19/07/2018 16:00	41.5655
19/07/2018 17:00	41.5407
19/07/2018 18:00	41.2212
19/07/2018 19:00	41.2399
19/07/2018 20:00	41.3677
19/07/2018 21:00	41.2192
19/07/2018 22:00	41.2015
19/07/2018 23:00	41.0314
20/07/2018 00:00	40.8689
20/07/2018 01:00	41.28
20/07/2018 02:00	41.3539
20/07/2018 03:00	40.6567
20/07/2018 04:00	40.8321
20/07/2018 05:00	40.8308
20/07/2018 06:00	41.1683
20/07/2018 07:00	43.7697
20/07/2018 08:00	47.5202
20/07/2018 09:00	41.8366
20/07/2018 10:00	41.9769
20/07/2018 11:00	41.9157
20/07/2018 12:00	42.0521
20/07/2018 13:00	41.8862
20/07/2018 14:00	41.9105
20/07/2018 15:00	41.8858
20/07/2018 16:00	41.9225
20/07/2018 17:00	41.9994
20/07/2018 18:00	42.194
20/07/2018 19:00	42.093
20/07/2018 20:00	41.7529
20/07/2018 21:00	41.8068
20/07/2018 22:00	42.1195
20/07/2018 23:00	42.5653
21/07/2018 00:00	42.5237
21/07/2018 01:00	42.3515
21/07/2018 02:00	42.2146
21/07/2018 03:00	42.2835
21/07/2018 04:00	42.1523

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2018 05:00	42.003
21/07/2018 06:00	42.071
21/07/2018 07:00	42.005
21/07/2018 08:00	42.044
21/07/2018 09:00	42.0751
21/07/2018 10:00	42.1415
21/07/2018 11:00	42.2264
21/07/2018 12:00	42.198
21/07/2018 13:00	42.2557
21/07/2018 14:00	42.4967
21/07/2018 15:00	42.4994
21/07/2018 16:00	42.3547
21/07/2018 17:00	42.4476
21/07/2018 18:00	42.3924
21/07/2018 19:00	42.3967
21/07/2018 20:00	42.3985
21/07/2018 21:00	42.3454
21/07/2018 22:00	42.1145
21/07/2018 23:00	42.2882
22/07/2018 00:00	42.719
22/07/2018 01:00	43.1144
22/07/2018 02:00	43.3409
22/07/2018 03:00	42.7877
22/07/2018 04:00	42.8267
22/07/2018 05:00	42.8165
22/07/2018 06:00	42.747
22/07/2018 07:00	42.6731
22/07/2018 08:00	42.6776
22/07/2018 09:00	42.6927
22/07/2018 10:00	42.5464
22/07/2018 11:00	42.4867
22/07/2018 12:00	42.3851
22/07/2018 13:00	42.3258
22/07/2018 14:00	42.2212
22/07/2018 15:00	42.2839
22/07/2018 16:00	42.4855
22/07/2018 17:00	42.6346
22/07/2018 18:00	42.6448
22/07/2018 19:00	42.7501
22/07/2018 20:00	42.5836
22/07/2018 21:00	42.5856
22/07/2018 22:00	42.8035
22/07/2018 23:00	42.7846
23/07/2018 00:00	42.7083
23/07/2018 01:00	42.8311
23/07/2018 02:00	42.899
23/07/2018 03:00	42.934
23/07/2018 04:00	42.712
23/07/2018 05:00	42.5525
23/07/2018 06:00	42.4621
23/07/2018 07:00	42.5592
23/07/2018 08:00	42.5133
23/07/2018 09:00	43.9906
23/07/2018 10:00	41.9941
23/07/2018 11:00	42.18
23/07/2018 12:00	42.1015
23/07/2018 13:00	42.5423
23/07/2018 14:00	42.5152
23/07/2018 15:00	42.3867
23/07/2018 16:00	42.3404

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2018 17:00	42.3432
23/07/2018 18:00	42.2818
23/07/2018 19:00	42.4791
23/07/2018 20:00	42.3697
23/07/2018 21:00	42.1189
23/07/2018 22:00	42.3661
23/07/2018 23:00	42.2271
24/07/2018 00:00	41.9289
24/07/2018 01:00	41.761
24/07/2018 02:00	41.7799
24/07/2018 03:00	41.8697
24/07/2018 04:00	41.909
24/07/2018 05:00	41.8075
24/07/2018 06:00	41.8376
24/07/2018 07:00	41.7441
24/07/2018 08:00	41.7958
24/07/2018 09:00	41.8073
24/07/2018 10:00	41.8132
24/07/2018 11:00	41.9034
24/07/2018 12:00	41.8506
24/07/2018 13:00	41.9259
24/07/2018 14:00	41.9102
24/07/2018 15:00	42.0342
24/07/2018 16:00	42.0581
24/07/2018 17:00	42.1051
24/07/2018 18:00	42.1677
24/07/2018 19:00	42.248
24/07/2018 20:00	42.1311
24/07/2018 21:00	42.1574
24/07/2018 22:00	42.1466
24/07/2018 23:00	42.1128
25/07/2018 00:00	42.017
25/07/2018 01:00	42.0863
25/07/2018 02:00	42.035
25/07/2018 03:00	41.9899
25/07/2018 04:00	41.9106
25/07/2018 05:00	41.9992
25/07/2018 06:00	42.079
25/07/2018 07:00	42.1443
25/07/2018 08:00	42.2342
25/07/2018 09:00	41.8171
25/07/2018 10:00	41.5208
25/07/2018 11:00	41.4265
25/07/2018 12:00	41.3106
25/07/2018 13:00	41.4072
25/07/2018 14:00	41.4403
25/07/2018 15:00	41.321
25/07/2018 16:00	40.5889
25/07/2018 17:00	40.7094
25/07/2018 18:00	40.6853
25/07/2018 19:00	40.5737
25/07/2018 20:00	40.506
25/07/2018 21:00	40.6842
25/07/2018 22:00	40.587
25/07/2018 23:00	40.5332
26/07/2018 00:00	40.514
26/07/2018 01:00	40.5513
26/07/2018 02:00	40.6206
26/07/2018 03:00	40.6276
26/07/2018 04:00	40.3771

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/07/2018 05:00	40.3552
26/07/2018 06:00	40.3769
26/07/2018 07:00	40.4177
26/07/2018 08:00	40.4962
26/07/2018 09:00	40.3551
26/07/2018 10:00	40.3534
26/07/2018 11:00	40.4453
26/07/2018 12:00	40.3082
26/07/2018 13:00	40.4572
26/07/2018 14:00	40.6846
26/07/2018 15:00	40.8198
26/07/2018 16:00	40.6057
26/07/2018 17:00	40.364
26/07/2018 18:00	40.3144
26/07/2018 19:00	40.2294
26/07/2018 20:00	40.0566
26/07/2018 21:00	40.0383
26/07/2018 22:00	40.5689
26/07/2018 23:00	40.5357
27/07/2018 00:00	40.4405
27/07/2018 01:00	40.2793
27/07/2018 02:00	40.2817
27/07/2018 03:00	40.4832
27/07/2018 04:00	40.7539
27/07/2018 05:00	40.7658
27/07/2018 06:00	40.6187
27/07/2018 07:00	40.5063
27/07/2018 08:00	40.5416
27/07/2018 09:00	40.3232
27/07/2018 10:00	40.3232
27/07/2018 11:00	40.262
27/07/2018 12:00	40.2195
27/07/2018 13:00	40.1792
27/07/2018 14:00	39.9934
27/07/2018 15:00	40.0145
27/07/2018 16:00	40.0395
27/07/2018 17:00	40.2019
27/07/2018 18:00	40.4033
27/07/2018 19:00	40.0998
27/07/2018 20:00	40.4395
27/07/2018 21:00	40.5761
27/07/2018 22:00	40.6385
27/07/2018 23:00	40.5225
28/07/2018 00:00	40.7025
28/07/2018 01:00	40.6306
28/07/2018 02:00	40.6704
28/07/2018 03:00	40.5946
28/07/2018 04:00	40.7014
28/07/2018 05:00	40.6644
28/07/2018 06:00	40.6468
28/07/2018 07:00	40.638
28/07/2018 08:00	40.7497
28/07/2018 09:00	40.6334
28/07/2018 10:00	40.5561
28/07/2018 11:00	40.5848
28/07/2018 12:00	40.8167
28/07/2018 13:00	40.8717
28/07/2018 14:00	40.8693
28/07/2018 15:00	40.7437
28/07/2018 16:00	40.5998

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2018 17:00	40.8676
28/07/2018 18:00	40.8409
28/07/2018 19:00	40.6006
28/07/2018 20:00	40.3528
28/07/2018 21:00	40.5025
28/07/2018 22:00	40.5871
28/07/2018 23:00	40.2049
29/07/2018 00:00	40.1451
29/07/2018 01:00	40.5879
29/07/2018 02:00	40.8061
29/07/2018 03:00	40.9016
29/07/2018 04:00	40.8391
29/07/2018 05:00	40.7562
29/07/2018 06:00	40.8128
29/07/2018 07:00	40.6995
29/07/2018 08:00	40.6327
29/07/2018 09:00	40.651
29/07/2018 10:00	40.648
29/07/2018 11:00	40.7
29/07/2018 12:00	40.5635
29/07/2018 13:00	40.4941
29/07/2018 14:00	40.8356
29/07/2018 15:00	41.397
29/07/2018 16:00	41.4303
29/07/2018 17:00	41.0146
29/07/2018 18:00	40.8649
29/07/2018 19:00	40.9687
29/07/2018 20:00	40.6962
29/07/2018 21:00	40.6495
29/07/2018 22:00	40.8197
29/07/2018 23:00	41.041
30/07/2018 00:00	40.9575
30/07/2018 01:00	41.3367
30/07/2018 02:00	41.3703
30/07/2018 03:00	41.5136
30/07/2018 04:00	41.3053
30/07/2018 05:00	41.2497
30/07/2018 06:00	41.1792
30/07/2018 07:00	41.2679
30/07/2018 08:00	41.2184
30/07/2018 09:00	41.1723
30/07/2018 10:00	41.216
30/07/2018 11:00	41.2499
30/07/2018 12:00	41.2792
30/07/2018 13:00	41.236
30/07/2018 14:00	41.267
30/07/2018 15:00	41.3362
30/07/2018 16:00	41.3203
30/07/2018 17:00	41.3394
30/07/2018 18:00	41.3525
30/07/2018 19:00	41.392
30/07/2018 20:00	41.5079
30/07/2018 21:00	41.3679
30/07/2018 22:00	41.3125
30/07/2018 23:00	41.473
31/07/2018 00:00	41.3936
31/07/2018 01:00	41.4077
31/07/2018 02:00	41.0734
31/07/2018 03:00	40.9452
31/07/2018 04:00	42.9224

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/07/2018 05:00	42.5222
31/07/2018 06:00	43.0369
31/07/2018 07:00	43.3415
31/07/2018 08:00	43.3334
31/07/2018 09:00	43.3504
31/07/2018 10:00	42.3055
31/07/2018 11:00	42.0795
31/07/2018 12:00	42.0008
31/07/2018 13:00	42.1963
31/07/2018 14:00	43.2737
31/07/2018 15:00	42.9717
31/07/2018 16:00	42.8961
31/07/2018 17:00	42.2421
31/07/2018 18:00	42.3057
31/07/2018 19:00	42.0796
31/07/2018 20:00	42.0011
31/07/2018 21:00	42.1965
31/07/2018 22:00	42.2159
31/07/2018 23:00	42.4384
01/08/2018 00:00	42.6327
01/08/2018 01:00	43.332
01/08/2018 02:00	43.5325
01/08/2018 03:00	43.2017
01/08/2018 04:00	42.9242
01/08/2018 05:00	42.7804
01/08/2018 06:00	42.8342
01/08/2018 07:00	42.6591
01/08/2018 08:00	42.5729

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.023
16/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6587
17/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.4002
18/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6007
19/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.7067
20/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.0368
21/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9062
22/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.2896
23/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.3158
24/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.5994
25/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6886
26/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8407
27/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8718
28/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9241
29/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.0754
30/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9798
31/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9205

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 05:00	46.5914
15/07/2018 06:00	46.5904
15/07/2018 07:00	46.5908
15/07/2018 08:00	46.5885
15/07/2018 09:00	46.589
15/07/2018 10:00	46.5884
15/07/2018 11:00	46.5873
15/07/2018 12:00	46.5873
15/07/2018 13:00	46.5868
15/07/2018 14:00	46.4368

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 15:00	45.5826
15/07/2018 16:00	45.6765
15/07/2018 17:00	45.8051
15/07/2018 18:00	45.9055
15/07/2018 19:00	45.6228
15/07/2018 20:00	45.6574
15/07/2018 21:00	45.5797
15/07/2018 22:00	45.5319
15/07/2018 23:00	45.6245
16/07/2018 00:00	45.6485

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2018 01:00	45.522
16/07/2018 02:00	45.5977
16/07/2018 03:00	45.637
16/07/2018 04:00	45.4467
16/07/2018 05:00	45.503
16/07/2018 06:00	45.5373
16/07/2018 07:00	45.6201
16/07/2018 08:00	45.6421
16/07/2018 09:00	45.6362
16/07/2018 10:00	45.5103
16/07/2018 11:00	45.6013
16/07/2018 12:00	45.4997
16/07/2018 13:00	45.4871
16/07/2018 14:00	45.3624
16/07/2018 15:00	45.3558
16/07/2018 16:00	45.6952
16/07/2018 17:00	45.7376
16/07/2018 18:00	45.7179
16/07/2018 19:00	45.8486
16/07/2018 20:00	45.9991
16/07/2018 21:00	45.9602
16/07/2018 22:00	45.9728
16/07/2018 23:00	45.8919
17/07/2018 00:00	45.7641
17/07/2018 01:00	45.7008
17/07/2018 02:00	45.5594
17/07/2018 03:00	45.5873
17/07/2018 04:00	45.6175
17/07/2018 05:00	45.4777
17/07/2018 06:00	45.5569
17/07/2018 07:00	45.487
17/07/2018 08:00	45.5913
17/07/2018 09:00	45.6105
17/07/2018 10:00	45.5771
17/07/2018 11:00	45.672
17/07/2018 12:00	45.5882
17/07/2018 13:00	45.2491
17/07/2018 14:00	45.4259
17/07/2018 15:00	45.3347
17/07/2018 16:00	45.2905
17/07/2018 17:00	45.1635
17/07/2018 18:00	45.1964
17/07/2018 19:00	45.3066
17/07/2018 20:00	45.3182
17/07/2018 21:00	45.4039
17/07/2018 22:00	45.4209
17/07/2018 23:00	45.2787
18/07/2018 00:00	45.3549
18/07/2018 01:00	45.2135
18/07/2018 02:00	45.335
18/07/2018 03:00	45.3627
18/07/2018 04:00	45.3921
18/07/2018 05:00	45.2967
18/07/2018 06:00	45.219
18/07/2018 07:00	45.3296
18/07/2018 08:00	45.4564
18/07/2018 09:00	45.4694
18/07/2018 10:00	45.489
18/07/2018 11:00	45.4551
18/07/2018 12:00	45.4491

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2018 13:00	45.5714
18/07/2018 14:00	45.5926
18/07/2018 15:00	45.455
18/07/2018 16:00	45.2853
18/07/2018 17:00	45.3445
18/07/2018 18:00	45.3857
18/07/2018 19:00	45.9328
18/07/2018 20:00	45.8624
18/07/2018 21:00	45.9363
18/07/2018 22:00	45.991
18/07/2018 23:00	45.9678
19/07/2018 00:00	45.6836
19/07/2018 01:00	45.7953
19/07/2018 02:00	45.803
19/07/2018 03:00	45.8072
19/07/2018 04:00	45.8288
19/07/2018 05:00	45.8793
19/07/2018 06:00	45.8806
19/07/2018 07:00	45.8563
19/07/2018 08:00	45.7336
19/07/2018 09:00	45.5978
19/07/2018 10:00	45.4283
19/07/2018 11:00	45.5011
19/07/2018 12:00	45.8278
19/07/2018 13:00	45.9546
19/07/2018 14:00	46.0024
19/07/2018 15:00	45.4071
19/07/2018 16:00	45.5979
19/07/2018 17:00	45.5768
19/07/2018 18:00	45.4702
19/07/2018 19:00	45.5819
19/07/2018 20:00	45.6237
19/07/2018 21:00	45.7902
19/07/2018 22:00	45.8925
19/07/2018 23:00	45.7959
20/07/2018 00:00	45.6587
20/07/2018 01:00	45.8822
20/07/2018 02:00	45.8794
20/07/2018 03:00	45.5457
20/07/2018 04:00	45.5985
20/07/2018 05:00	45.68
20/07/2018 06:00	45.8725
20/07/2018 07:00	45.9984
20/07/2018 08:00	45.9396
20/07/2018 09:00	45.9011
20/07/2018 10:00	45.888
20/07/2018 11:00	46.1342
20/07/2018 12:00	46.227
20/07/2018 13:00	46.1949
20/07/2018 14:00	46.057
20/07/2018 15:00	45.964
20/07/2018 16:00	45.9882
20/07/2018 17:00	46.1013
20/07/2018 18:00	46.114
20/07/2018 19:00	46.1557
20/07/2018 20:00	46.0778
20/07/2018 21:00	46.068
20/07/2018 22:00	46.1279
20/07/2018 23:00	46.2571
21/07/2018 00:00	46.1509

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2018 01:00	46.1482
21/07/2018 02:00	45.9706
21/07/2018 03:00	45.9113
21/07/2018 04:00	45.9528
21/07/2018 05:00	46.1066
21/07/2018 06:00	46.0133
21/07/2018 07:00	46.1609
21/07/2018 08:00	46.138
21/07/2018 09:00	46.0991
21/07/2018 10:00	46.0383
21/07/2018 11:00	46.0029
21/07/2018 12:00	46.2634
21/07/2018 13:00	46.0942
21/07/2018 14:00	46.0567
21/07/2018 15:00	46.1446
21/07/2018 16:00	46.158
21/07/2018 17:00	46.1581
21/07/2018 18:00	46.0328
21/07/2018 19:00	45.9475
21/07/2018 20:00	45.9704
21/07/2018 21:00	46.1158
21/07/2018 22:00	45.856
21/07/2018 23:00	45.5757
22/07/2018 00:00	45.5287
22/07/2018 01:00	45.4561
22/07/2018 02:00	45.3033
22/07/2018 03:00	45.2601
22/07/2018 04:00	45.2674
22/07/2018 05:00	45.2268
22/07/2018 06:00	45.135
22/07/2018 07:00	45.3701
22/07/2018 08:00	45.3579
22/07/2018 09:00	45.2555
22/07/2018 10:00	45.3719
22/07/2018 11:00	45.5443
22/07/2018 12:00	45.626
22/07/2018 13:00	45.7124
22/07/2018 14:00	45.5896
22/07/2018 15:00	45.3698
22/07/2018 16:00	45.36
22/07/2018 17:00	45.1238
22/07/2018 18:00	45.2056
22/07/2018 19:00	45.0709
22/07/2018 20:00	45.184
22/07/2018 21:00	45.324
22/07/2018 22:00	45.3909
22/07/2018 23:00	45.3023
23/07/2018 00:00	45.1232
23/07/2018 01:00	45.0439
23/07/2018 02:00	45.0728
23/07/2018 03:00	45.1821
23/07/2018 04:00	45.0073
23/07/2018 05:00	45.11
23/07/2018 06:00	45.045
23/07/2018 07:00	45.1397
23/07/2018 08:00	45.1638
23/07/2018 09:00	45.0786
23/07/2018 10:00	45.0928
23/07/2018 11:00	45.0865
23/07/2018 12:00	45.1002

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2018 13:00	45.0356
23/07/2018 14:00	45.2277
23/07/2018 15:00	45.1013
23/07/2018 16:00	45.2616
23/07/2018 17:00	45.5735
23/07/2018 18:00	45.5988
23/07/2018 19:00	45.5726
23/07/2018 20:00	45.5628
23/07/2018 21:00	45.4563
23/07/2018 22:00	45.4426
23/07/2018 23:00	45.4766
24/07/2018 00:00	45.4075
24/07/2018 01:00	45.4385
24/07/2018 02:00	45.433
24/07/2018 03:00	45.6181
24/07/2018 04:00	45.5597
24/07/2018 05:00	45.428
24/07/2018 06:00	45.4428
24/07/2018 07:00	45.5622
24/07/2018 08:00	45.5191
24/07/2018 09:00	45.5138
24/07/2018 10:00	45.5186
24/07/2018 11:00	45.7472
24/07/2018 12:00	45.7308
24/07/2018 13:00	45.8122
24/07/2018 14:00	46.0094
24/07/2018 15:00	45.7473
24/07/2018 16:00	45.6666
24/07/2018 17:00	45.7054
24/07/2018 18:00	45.6549
24/07/2018 19:00	45.5268
24/07/2018 20:00	45.5474
24/07/2018 21:00	45.6347
24/07/2018 22:00	45.6535
24/07/2018 23:00	45.6495
25/07/2018 00:00	45.5469
25/07/2018 01:00	45.4883
25/07/2018 02:00	45.3905
25/07/2018 03:00	45.4431
25/07/2018 04:00	45.4457
25/07/2018 05:00	45.5569
25/07/2018 06:00	45.4839
25/07/2018 07:00	45.5094
25/07/2018 08:00	45.6347
25/07/2018 09:00	45.5725
25/07/2018 10:00	45.678
25/07/2018 11:00	45.6589
25/07/2018 12:00	45.6849
25/07/2018 13:00	45.685
25/07/2018 14:00	45.6911
25/07/2018 15:00	45.7007
25/07/2018 16:00	45.7076
25/07/2018 17:00	45.7141
25/07/2018 18:00	45.7203
25/07/2018 19:00	45.7243
25/07/2018 20:00	45.7296
25/07/2018 21:00	45.7351
25/07/2018 22:00	45.7401
25/07/2018 23:00	45.7471
26/07/2018 00:00	45.7535

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/07/2018 01:00	45.7625
26/07/2018 02:00	45.7706
26/07/2018 03:00	45.7791
26/07/2018 04:00	45.7864
26/07/2018 05:00	45.7926
26/07/2018 06:00	45.7985
26/07/2018 07:00	45.8024
26/07/2018 08:00	45.8081
26/07/2018 09:00	45.8135
26/07/2018 10:00	45.8192
26/07/2018 11:00	45.8253
26/07/2018 12:00	45.8283
26/07/2018 13:00	45.8316
26/07/2018 14:00	45.8355
26/07/2018 15:00	45.839
26/07/2018 16:00	45.8431
26/07/2018 17:00	45.8469
26/07/2018 18:00	45.8507
26/07/2018 19:00	45.8546
26/07/2018 20:00	45.8588
26/07/2018 21:00	45.8589
26/07/2018 22:00	45.8608
26/07/2018 23:00	45.8617
27/07/2018 00:00	45.8641
27/07/2018 01:00	45.8673
27/07/2018 02:00	45.8701
27/07/2018 03:00	45.8717
27/07/2018 04:00	45.8738
27/07/2018 05:00	45.8768
27/07/2018 06:00	45.88
27/07/2018 07:00	45.8812
27/07/2018 08:00	45.884
27/07/2018 09:00	45.8865
27/07/2018 10:00	45.8918
27/07/2018 11:00	45.8943
27/07/2018 12:00	45.8985
27/07/2018 13:00	45.9032
27/07/2018 14:00	45.9036
27/07/2018 15:00	45.9068
27/07/2018 16:00	45.9112
27/07/2018 17:00	45.9207
27/07/2018 18:00	45.9357
27/07/2018 19:00	45.9406
27/07/2018 20:00	45.7122
27/07/2018 21:00	45.7032
27/07/2018 22:00	45.8892
27/07/2018 23:00	45.7289
28/07/2018 00:00	45.8369
28/07/2018 01:00	45.8075
28/07/2018 02:00	45.8434
28/07/2018 03:00	45.9487
28/07/2018 04:00	45.9394
28/07/2018 05:00	45.8083
28/07/2018 06:00	45.943
28/07/2018 07:00	45.8644
28/07/2018 08:00	45.7972
28/07/2018 09:00	46.081
28/07/2018 10:00	45.9901
28/07/2018 11:00	46.0478
28/07/2018 12:00	46.0882

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2018 13:00	46.0609
28/07/2018 14:00	45.8672
28/07/2018 15:00	45.7805
28/07/2018 16:00	45.7161
28/07/2018 17:00	45.6866
28/07/2018 18:00	45.6886
28/07/2018 19:00	45.6862
28/07/2018 20:00	45.6857
28/07/2018 21:00	45.6867
28/07/2018 22:00	45.6876
28/07/2018 23:00	45.8504
29/07/2018 00:00	46.2602
29/07/2018 01:00	46.2779
29/07/2018 02:00	46.302
29/07/2018 03:00	46.1944
29/07/2018 04:00	46.1234
29/07/2018 05:00	46.0969
29/07/2018 06:00	46.0796
29/07/2018 07:00	46.0174
29/07/2018 08:00	46.0612
29/07/2018 09:00	46.1475
29/07/2018 10:00	45.9248
29/07/2018 11:00	45.8821
29/07/2018 12:00	46.0209
29/07/2018 13:00	46.1615
29/07/2018 14:00	46.1205
29/07/2018 15:00	46.1675
29/07/2018 16:00	46.321
29/07/2018 17:00	46.2743
29/07/2018 18:00	46.2046
29/07/2018 19:00	46.3447
29/07/2018 20:00	46.5036
29/07/2018 21:00	46.2099
29/07/2018 22:00	46.2046
29/07/2018 23:00	46.0447
30/07/2018 00:00	45.9571
30/07/2018 01:00	45.768
30/07/2018 02:00	45.7174
30/07/2018 03:00	45.7938
30/07/2018 04:00	45.7861
30/07/2018 05:00	45.758
30/07/2018 06:00	45.8278
30/07/2018 07:00	45.8607
30/07/2018 08:00	46.0206
30/07/2018 09:00	46.0357
30/07/2018 10:00	46.1173
30/07/2018 11:00	46.0393
30/07/2018 12:00	46.0202
30/07/2018 13:00	46.0351
30/07/2018 14:00	45.9655
30/07/2018 15:00	46.067
30/07/2018 16:00	45.8959
30/07/2018 17:00	46.0607
30/07/2018 18:00	46.234
30/07/2018 19:00	46.2023
30/07/2018 20:00	46.0372
30/07/2018 21:00	45.7236
30/07/2018 22:00	45.8648
30/07/2018 23:00	46.1437
31/07/2018 00:00	46.0088

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/07/2018 01:00	45.7425
31/07/2018 02:00	45.8557
31/07/2018 03:00	46.0037
31/07/2018 04:00	45.9966
31/07/2018 05:00	46.0786
31/07/2018 06:00	46.2475
31/07/2018 07:00	46.3326
31/07/2018 08:00	46.1464
31/07/2018 09:00	45.7165
31/07/2018 10:00	45.5209
31/07/2018 11:00	45.7796
31/07/2018 12:00	45.8923
31/07/2018 13:00	45.8392
31/07/2018 14:00	45.9317
31/07/2018 15:00	46.1229
31/07/2018 16:00	46.2783
31/07/2018 17:00	46.13
31/07/2018 18:00	46.1187
31/07/2018 19:00	45.9865
31/07/2018 20:00	45.6181
31/07/2018 21:00	45.8708
31/07/2018 22:00	46.0793
31/07/2018 23:00	46.0279
01/08/2018 00:00	45.8414
01/08/2018 01:00	45.7501
01/08/2018 02:00	45.608
01/08/2018 03:00	45.7001
01/08/2018 04:00	45.4763

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 39 KM-100	46.0232
16/07/2018	CRE 39 KM-100	45.6589
17/07/2018	CRE 39 KM-100	45.4004
18/07/2018	CRE 39 KM-100	45.601
19/07/2018	CRE 39 KM-100	45.707
20/07/2018	CRE 39 KM-100	46.0372
21/07/2018	CRE 39 KM-100	45.9065
22/07/2018	CRE 39 KM-100	45.2897
23/07/2018	CRE 39 KM-100	45.3159
24/07/2018	CRE 39 KM-100	45.6888
25/07/2018	CRE 39 KM-100	45.6888
26/07/2018	CRE 39 KM-100	45.8409
27/07/2018	CRE 39 KM-100	45.8721
28/07/2018	CRE 39 KM-100	45.9244
29/07/2018	CRE 39 KM-100	46.0759
30/07/2018	CRE 39 KM-100	45.9803
31/07/2018	CRE 39 KM-100	45.9208

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 09:00	46.5893
15/07/2018 10:00	46.5887
15/07/2018 11:00	46.5876
15/07/2018 12:00	46.5876
15/07/2018 13:00	46.5871
15/07/2018 14:00	46.4371
15/07/2018 15:00	45.5828
15/07/2018 16:00	45.6767
15/07/2018 17:00	45.8054
15/07/2018 18:00	45.9058

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 19:00	45.623
15/07/2018 20:00	45.6576
15/07/2018 21:00	45.5798
15/07/2018 22:00	45.532
15/07/2018 23:00	45.6247
16/07/2018 00:00	45.6486
16/07/2018 01:00	45.5221
16/07/2018 02:00	45.5979
16/07/2018 03:00	45.6372
16/07/2018 04:00	45.4468

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2018 05:00	46.5917
16/07/2018 06:00	46.5908
16/07/2018 07:00	46.5911
16/07/2018 08:00	46.5888
16/07/2018 09:00	45.6364
16/07/2018 10:00	45.5105
16/07/2018 11:00	45.6015
16/07/2018 12:00	45.4999
16/07/2018 13:00	45.4872
16/07/2018 14:00	45.3625
16/07/2018 15:00	45.3559
16/07/2018 16:00	45.6954
16/07/2018 17:00	45.7379
16/07/2018 18:00	45.7181
16/07/2018 19:00	45.8489
16/07/2018 20:00	45.9993
16/07/2018 21:00	45.9605
16/07/2018 22:00	45.9731
16/07/2018 23:00	45.8921
17/07/2018 00:00	45.7644
17/07/2018 01:00	45.701
17/07/2018 02:00	45.5596
17/07/2018 03:00	45.5875
17/07/2018 04:00	45.6177
17/07/2018 05:00	45.5032
17/07/2018 06:00	45.5375
17/07/2018 07:00	45.6203
17/07/2018 08:00	45.6423
17/07/2018 09:00	45.6108
17/07/2018 10:00	45.5773
17/07/2018 11:00	45.6722
17/07/2018 12:00	45.5884
17/07/2018 13:00	45.2492
17/07/2018 14:00	45.426
17/07/2018 15:00	45.3349
17/07/2018 16:00	45.2906
17/07/2018 17:00	45.1637
17/07/2018 18:00	45.1966
17/07/2018 19:00	45.3067
17/07/2018 20:00	45.3184
17/07/2018 21:00	45.4041
17/07/2018 22:00	45.421
17/07/2018 23:00	45.2788
18/07/2018 00:00	45.355
18/07/2018 01:00	45.2136
18/07/2018 02:00	45.3351
18/07/2018 03:00	45.3628
18/07/2018 04:00	45.3922
18/07/2018 05:00	45.4779
18/07/2018 06:00	45.557
18/07/2018 07:00	45.4871
18/07/2018 08:00	45.5915
18/07/2018 09:00	45.4696
18/07/2018 10:00	45.4892
18/07/2018 11:00	45.4552
18/07/2018 12:00	45.4493
18/07/2018 13:00	45.5716
18/07/2018 14:00	45.5928
18/07/2018 15:00	45.4552
18/07/2018 16:00	45.2854

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2018 17:00	45.3446
18/07/2018 18:00	45.3858
18/07/2018 19:00	45.9332
18/07/2018 20:00	45.8627
18/07/2018 21:00	45.9368
18/07/2018 22:00	45.9916
18/07/2018 23:00	45.9684
19/07/2018 00:00	45.684
19/07/2018 01:00	45.7956
19/07/2018 02:00	45.8034
19/07/2018 03:00	45.8076
19/07/2018 04:00	45.8292
19/07/2018 05:00	45.2968
19/07/2018 06:00	45.2191
19/07/2018 07:00	45.3298
19/07/2018 08:00	45.4566
19/07/2018 09:00	45.5981
19/07/2018 10:00	45.4285
19/07/2018 11:00	45.5014
19/07/2018 12:00	45.8281
19/07/2018 13:00	45.955
19/07/2018 14:00	46.0028
19/07/2018 15:00	45.4074
19/07/2018 16:00	45.5982
19/07/2018 17:00	45.5771
19/07/2018 18:00	45.4704
19/07/2018 19:00	45.5821
19/07/2018 20:00	45.624
19/07/2018 21:00	45.7905
19/07/2018 22:00	45.8928
19/07/2018 23:00	45.7962
20/07/2018 00:00	45.6591
20/07/2018 01:00	45.8825
20/07/2018 02:00	45.8797
20/07/2018 03:00	45.5459
20/07/2018 04:00	45.5987
20/07/2018 05:00	45.8797
20/07/2018 06:00	45.881
20/07/2018 07:00	45.8567
20/07/2018 08:00	45.7339
20/07/2018 09:00	45.9014
20/07/2018 10:00	45.8884
20/07/2018 11:00	46.1347
20/07/2018 12:00	46.2275
20/07/2018 13:00	46.1954
20/07/2018 14:00	46.0575
20/07/2018 15:00	45.9644
20/07/2018 16:00	45.9886
20/07/2018 17:00	46.1017
20/07/2018 18:00	46.1144
20/07/2018 19:00	46.1562
20/07/2018 20:00	46.0782
20/07/2018 21:00	46.0684
20/07/2018 22:00	46.1283
20/07/2018 23:00	46.2576
21/07/2018 00:00	46.1513
21/07/2018 01:00	46.1487
21/07/2018 02:00	45.971
21/07/2018 03:00	45.9116
21/07/2018 04:00	45.9532

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2018 05:00	45.6802
21/07/2018 06:00	45.8728
21/07/2018 07:00	45.9988
21/07/2018 08:00	45.94
21/07/2018 09:00	46.0995
21/07/2018 10:00	46.0386
21/07/2018 11:00	46.0033
21/07/2018 12:00	46.2638
21/07/2018 13:00	46.0945
21/07/2018 14:00	46.057
21/07/2018 15:00	46.1449
21/07/2018 16:00	46.1584
21/07/2018 17:00	46.1585
21/07/2018 18:00	46.0332
21/07/2018 19:00	45.9478
21/07/2018 20:00	45.9706
21/07/2018 21:00	46.1161
21/07/2018 22:00	45.8562
21/07/2018 23:00	45.5759
22/07/2018 00:00	45.5289
22/07/2018 01:00	45.4563
22/07/2018 02:00	45.3035
22/07/2018 03:00	45.2602
22/07/2018 04:00	45.2676
22/07/2018 05:00	46.1069
22/07/2018 06:00	46.0136
22/07/2018 07:00	46.1613
22/07/2018 08:00	46.1383
22/07/2018 09:00	45.2556
22/07/2018 10:00	45.3721
22/07/2018 11:00	45.5445
22/07/2018 12:00	45.6262
22/07/2018 13:00	45.7126
22/07/2018 14:00	45.5897
22/07/2018 15:00	45.3699
22/07/2018 16:00	45.3602
22/07/2018 17:00	45.1239
22/07/2018 18:00	45.2057
22/07/2018 19:00	45.071
22/07/2018 20:00	45.1841
22/07/2018 21:00	45.3242
22/07/2018 22:00	45.3911
22/07/2018 23:00	45.3024
23/07/2018 00:00	45.1232
23/07/2018 01:00	45.0439
23/07/2018 02:00	45.0728
23/07/2018 03:00	45.1822
23/07/2018 04:00	45.0073
23/07/2018 05:00	45.2269
23/07/2018 06:00	45.1351
23/07/2018 07:00	45.3701
23/07/2018 08:00	45.358
23/07/2018 09:00	45.0787
23/07/2018 10:00	45.0929
23/07/2018 11:00	45.0866
23/07/2018 12:00	45.1003
23/07/2018 13:00	45.0357
23/07/2018 14:00	45.2279
23/07/2018 15:00	45.1014
23/07/2018 16:00	45.2617

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2018 17:00	45.5737
23/07/2018 18:00	45.599
23/07/2018 19:00	45.5728
23/07/2018 20:00	45.563
23/07/2018 21:00	45.4565
23/07/2018 22:00	45.4427
23/07/2018 23:00	45.4767
24/07/2018 00:00	45.4077
24/07/2018 01:00	45.4386
24/07/2018 02:00	45.4331
24/07/2018 03:00	45.6183
24/07/2018 04:00	45.5599
24/07/2018 05:00	45.1101
24/07/2018 06:00	45.0451
24/07/2018 07:00	45.1398
24/07/2018 08:00	45.1639
24/07/2018 09:00	45.5726
24/07/2018 10:00	45.6782
24/07/2018 11:00	45.6591
24/07/2018 12:00	45.6851
24/07/2018 13:00	45.6852
24/07/2018 14:00	45.6913
24/07/2018 15:00	45.7009
24/07/2018 16:00	45.7078
24/07/2018 17:00	45.7143
24/07/2018 18:00	45.7205
24/07/2018 19:00	45.7245
24/07/2018 20:00	45.7298
24/07/2018 21:00	45.7353
24/07/2018 22:00	45.7403
24/07/2018 23:00	45.7473
25/07/2018 00:00	45.7537
25/07/2018 01:00	45.7627
25/07/2018 02:00	45.7708
25/07/2018 03:00	45.7793
25/07/2018 04:00	45.7866
25/07/2018 05:00	45.5571
25/07/2018 06:00	45.4841
25/07/2018 07:00	45.5096
25/07/2018 08:00	45.6349
25/07/2018 09:00	45.5726
25/07/2018 10:00	45.6782
25/07/2018 11:00	45.6591
25/07/2018 12:00	45.6851
25/07/2018 13:00	45.6852
25/07/2018 14:00	45.6913
25/07/2018 15:00	45.7009
25/07/2018 16:00	45.7078
25/07/2018 17:00	45.7143
25/07/2018 18:00	45.7205
25/07/2018 19:00	45.7245
25/07/2018 20:00	45.7298
25/07/2018 21:00	45.7353
25/07/2018 22:00	45.7403
25/07/2018 23:00	45.7473
26/07/2018 00:00	45.7537
26/07/2018 01:00	45.7627
26/07/2018 02:00	45.7708
26/07/2018 03:00	45.7793
26/07/2018 04:00	45.7866

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/07/2018 05:00	45.5571
26/07/2018 06:00	45.4841
26/07/2018 07:00	45.5096
26/07/2018 08:00	45.6349
26/07/2018 09:00	45.8137
26/07/2018 10:00	45.8194
26/07/2018 11:00	45.8256
26/07/2018 12:00	45.8285
26/07/2018 13:00	45.8318
26/07/2018 14:00	45.8357
26/07/2018 15:00	45.8392
26/07/2018 16:00	45.8434
26/07/2018 17:00	45.8472
26/07/2018 18:00	45.8509
26/07/2018 19:00	45.8548
26/07/2018 20:00	45.8591
26/07/2018 21:00	45.8591
26/07/2018 22:00	45.861
26/07/2018 23:00	45.8619
27/07/2018 00:00	45.8644
27/07/2018 01:00	45.8675
27/07/2018 02:00	45.8704
27/07/2018 03:00	45.8719
27/07/2018 04:00	45.874
27/07/2018 05:00	45.7928
27/07/2018 06:00	45.7987
27/07/2018 07:00	45.8027
27/07/2018 08:00	45.8083
27/07/2018 09:00	45.8868
27/07/2018 10:00	45.8921
27/07/2018 11:00	45.8945
27/07/2018 12:00	45.8988
27/07/2018 13:00	45.9035
27/07/2018 14:00	45.9039
27/07/2018 15:00	45.9071
27/07/2018 16:00	45.9114
27/07/2018 17:00	45.9209
27/07/2018 18:00	45.936
27/07/2018 19:00	45.941
27/07/2018 20:00	45.7124
27/07/2018 21:00	45.7034
27/07/2018 22:00	45.8895
27/07/2018 23:00	45.7291
28/07/2018 00:00	45.8371
28/07/2018 01:00	45.8077
28/07/2018 02:00	45.8436
28/07/2018 03:00	45.949
28/07/2018 04:00	45.9398
28/07/2018 05:00	45.8771
28/07/2018 06:00	45.8802
28/07/2018 07:00	45.8814
28/07/2018 08:00	45.8843
28/07/2018 09:00	46.0814
28/07/2018 10:00	45.9905
28/07/2018 11:00	46.0481
28/07/2018 12:00	46.0885
28/07/2018 13:00	46.0613
28/07/2018 14:00	45.8675
28/07/2018 15:00	45.7808
28/07/2018 16:00	45.7164

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2018 17:00	45.6869
28/07/2018 18:00	45.6889
28/07/2018 19:00	45.6865
28/07/2018 20:00	45.6859
28/07/2018 21:00	45.687
28/07/2018 22:00	45.6878
28/07/2018 23:00	45.8507
29/07/2018 00:00	46.2607
29/07/2018 01:00	46.2784
29/07/2018 02:00	46.3025
29/07/2018 03:00	46.1949
29/07/2018 04:00	46.1239
29/07/2018 05:00	45.8085
29/07/2018 06:00	45.9433
29/07/2018 07:00	45.8647
29/07/2018 08:00	45.7975
29/07/2018 09:00	46.1479
29/07/2018 10:00	45.9252
29/07/2018 11:00	45.8825
29/07/2018 12:00	46.0214
29/07/2018 13:00	46.162
29/07/2018 14:00	46.121
29/07/2018 15:00	46.168
29/07/2018 16:00	46.3215
29/07/2018 17:00	46.2747
29/07/2018 18:00	46.2051
29/07/2018 19:00	46.3452
29/07/2018 20:00	46.5042
29/07/2018 21:00	46.2105
29/07/2018 22:00	46.2051
29/07/2018 23:00	46.0452
30/07/2018 00:00	45.9575
30/07/2018 01:00	45.7684
30/07/2018 02:00	45.7177
30/07/2018 03:00	45.7941
30/07/2018 04:00	45.7865
30/07/2018 05:00	46.0974
30/07/2018 06:00	46.08
30/07/2018 07:00	46.0178
30/07/2018 08:00	46.0616
30/07/2018 09:00	46.0362
30/07/2018 10:00	46.1178
30/07/2018 11:00	46.0398
30/07/2018 12:00	46.0206
30/07/2018 13:00	46.0356
30/07/2018 14:00	45.966
30/07/2018 15:00	46.0675
30/07/2018 16:00	45.8963
30/07/2018 17:00	46.0613
30/07/2018 18:00	46.2345
30/07/2018 19:00	46.2028
30/07/2018 20:00	46.0376
30/07/2018 21:00	45.724
30/07/2018 22:00	45.8651
30/07/2018 23:00	46.1441
31/07/2018 00:00	46.0094
31/07/2018 01:00	45.7429
31/07/2018 02:00	45.8562
31/07/2018 03:00	46.0043
31/07/2018 04:00	45.9972

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/07/2018 05:00	45.7584
31/07/2018 06:00	45.8282
31/07/2018 07:00	45.8611
31/07/2018 08:00	46.0211
31/07/2018 09:00	45.7168
31/07/2018 10:00	45.5211
31/07/2018 11:00	45.78
31/07/2018 12:00	45.8927
31/07/2018 13:00	45.8395
31/07/2018 14:00	45.9321
31/07/2018 15:00	46.1232
31/07/2018 16:00	46.2787
31/07/2018 17:00	46.1304
31/07/2018 18:00	46.1191
31/07/2018 19:00	45.9869
31/07/2018 20:00	45.6183
31/07/2018 21:00	45.871
31/07/2018 22:00	46.0795
31/07/2018 23:00	46.0281
01/08/2018 00:00	45.8416
01/08/2018 01:00	45.7502
01/08/2018 02:00	45.6082
01/08/2018 03:00	45.7004
01/08/2018 04:00	45.4765
01/08/2018 05:00	46.0791
01/08/2018 06:00	46.248
01/08/2018 07:00	46.3331
01/08/2018 08:00	46.1468

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.3066
16/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.4365
17/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.1354
18/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.277
19/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.4901
20/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.4606
21/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.1432
22/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.5128
23/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.2415
24/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.1948
25/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.8792
26/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.7295
27/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.5093
28/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.6352
29/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.7414
30/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.6856
31/07/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.6021

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 05:00	40.2424
15/07/2018 06:00	40.279
15/07/2018 07:00	40.0754
15/07/2018 08:00	40.2149
15/07/2018 09:00	40.2094
15/07/2018 10:00	40.1871
15/07/2018 11:00	40.7013
15/07/2018 12:00	40.6036
15/07/2018 13:00	40.475
15/07/2018 14:00	40.3986

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2018 15:00	40.225
15/07/2018 16:00	40.2072
15/07/2018 17:00	40.2641
15/07/2018 18:00	40.1906
15/07/2018 19:00	40.4445
15/07/2018 20:00	40.4661
15/07/2018 21:00	40.3622
15/07/2018 22:00	40.364
15/07/2018 23:00	40.3556
16/07/2018 00:00	40.2768

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2018 01:00	40.2234
16/07/2018 02:00	40.2005
16/07/2018 03:00	40.1362
16/07/2018 04:00	40.2589
16/07/2018 05:00	40.3218
16/07/2018 06:00	40.3688
16/07/2018 07:00	40.2264
16/07/2018 08:00	40.29
16/07/2018 09:00	40.4579
16/07/2018 10:00	40.671
16/07/2018 11:00	40.639
16/07/2018 12:00	40.7496
16/07/2018 13:00	40.9678
16/07/2018 14:00	41.0157
16/07/2018 15:00	41.0458
16/07/2018 16:00	40.5632
16/07/2018 17:00	40.5536
16/07/2018 18:00	40.3011
16/07/2018 19:00	40.2376
16/07/2018 20:00	40.1845
16/07/2018 21:00	40.1597
16/07/2018 22:00	40.0449
16/07/2018 23:00	40.1834
17/07/2018 00:00	40.3951
17/07/2018 01:00	40.3255
17/07/2018 02:00	40.4104
17/07/2018 03:00	40.1454
17/07/2018 04:00	40.2202
17/07/2018 05:00	40.1578
17/07/2018 06:00	40.18
17/07/2018 07:00	40.3772
17/07/2018 08:00	40.4985
17/07/2018 09:00	40.1344
17/07/2018 10:00	39.9994
17/07/2018 11:00	40.8015
17/07/2018 12:00	40.5929
17/07/2018 13:00	40.5586
17/07/2018 14:00	40.1651
17/07/2018 15:00	40.1601
17/07/2018 16:00	40.1155
17/07/2018 17:00	39.7198
17/07/2018 18:00	39.8898
17/07/2018 19:00	39.9483
17/07/2018 20:00	40.0674
17/07/2018 21:00	40.0202
17/07/2018 22:00	39.9378
17/07/2018 23:00	39.9211
18/07/2018 00:00	39.9599
18/07/2018 01:00	40.0929
18/07/2018 02:00	40.0906
18/07/2018 03:00	39.8882
18/07/2018 04:00	39.9737
18/07/2018 05:00	39.9802
18/07/2018 06:00	40.0388
18/07/2018 07:00	39.9837
18/07/2018 08:00	39.9762
18/07/2018 09:00	39.972
18/07/2018 10:00	40.048
18/07/2018 11:00	40.1
18/07/2018 12:00	40.1515

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2018 13:00	40.1492
18/07/2018 14:00	40.2128
18/07/2018 15:00	40.2985
18/07/2018 16:00	40.3615
18/07/2018 17:00	40.2034
18/07/2018 18:00	40.3268
18/07/2018 19:00	40.1289
18/07/2018 20:00	40.3879
18/07/2018 21:00	40.4006
18/07/2018 22:00	40.5388
18/07/2018 23:00	40.4423
19/07/2018 00:00	40.5417
19/07/2018 01:00	40.5484
19/07/2018 02:00	40.6376
19/07/2018 03:00	40.6004
19/07/2018 04:00	40.6186
19/07/2018 05:00	40.573
19/07/2018 06:00	40.5018
19/07/2018 07:00	40.5406
19/07/2018 08:00	40.5979
19/07/2018 09:00	40.6333
19/07/2018 10:00	40.442
19/07/2018 11:00	40.5508
19/07/2018 12:00	40.7047
19/07/2018 13:00	40.8252
19/07/2018 14:00	40.7452
19/07/2018 15:00	40.5677
19/07/2018 16:00	40.4142
19/07/2018 17:00	40.5821
19/07/2018 18:00	40.5043
19/07/2018 19:00	40.4101
19/07/2018 20:00	40.3326
19/07/2018 21:00	40.3346
19/07/2018 22:00	40.729
19/07/2018 23:00	40.679
20/07/2018 00:00	39.9532
20/07/2018 01:00	40.1135
20/07/2018 02:00	40.0684
20/07/2018 03:00	40.4885
20/07/2018 04:00	40.4759
20/07/2018 05:00	40.2902
20/07/2018 06:00	40.4066
20/07/2018 07:00	40.2672
20/07/2018 08:00	40.4844
20/07/2018 09:00	40.2659
20/07/2018 10:00	40.3062
20/07/2018 11:00	40.1701
20/07/2018 12:00	40.1794
20/07/2018 13:00	40.3007
20/07/2018 14:00	40.6282
20/07/2018 15:00	40.5262
20/07/2018 16:00	40.0413
20/07/2018 17:00	40.0728
20/07/2018 18:00	40.506
20/07/2018 19:00	41.1146
20/07/2018 20:00	41.0914
20/07/2018 21:00	40.8515
20/07/2018 22:00	40.6326
20/07/2018 23:00	40.6769
21/07/2018 00:00	40.5355

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2018 01:00	40.3286
21/07/2018 02:00	40.4954
21/07/2018 03:00	40.426
21/07/2018 04:00	40.4645
21/07/2018 05:00	40.445
21/07/2018 06:00	40.5748
21/07/2018 07:00	40.6339
21/07/2018 08:00	40.6057
21/07/2018 09:00	40.7045
21/07/2018 10:00	41.0647
21/07/2018 11:00	41.0832
21/07/2018 12:00	40.7747
21/07/2018 13:00	40.9782
21/07/2018 14:00	40.9174
21/07/2018 15:00	40.8852
21/07/2018 16:00	40.8788
21/07/2018 17:00	40.8087
21/07/2018 18:00	40.5314
21/07/2018 19:00	40.8141
21/07/2018 20:00	41.4076
21/07/2018 21:00	41.9042
21/07/2018 22:00	42.3269
21/07/2018 23:00	41.6631
22/07/2018 00:00	41.7352
22/07/2018 01:00	41.7533
22/07/2018 02:00	41.7179
22/07/2018 03:00	41.628
22/07/2018 04:00	41.6298
22/07/2018 05:00	41.6689
22/07/2018 06:00	41.502
22/07/2018 07:00	41.323
22/07/2018 08:00	41.1867
22/07/2018 09:00	41.1444
22/07/2018 10:00	40.9469
22/07/2018 11:00	40.9623
22/07/2018 12:00	41.2152
22/07/2018 13:00	41.3908
22/07/2018 14:00	41.4545
22/07/2018 15:00	41.6921
22/07/2018 16:00	41.4626
22/07/2018 17:00	41.5635
22/07/2018 18:00	41.8302
22/07/2018 19:00	41.8611
22/07/2018 20:00	41.7077
22/07/2018 21:00	41.8215
22/07/2018 22:00	41.8902
22/07/2018 23:00	41.9792
23/07/2018 00:00	41.741
23/07/2018 01:00	41.5504
23/07/2018 02:00	41.4115
23/07/2018 03:00	41.4998
23/07/2018 04:00	41.5078
23/07/2018 05:00	41.4635
23/07/2018 06:00	41.593
23/07/2018 07:00	41.5198
23/07/2018 08:00	41.6455
23/07/2018 09:00	41.3518
23/07/2018 10:00	41.6683
23/07/2018 11:00	41.5352
23/07/2018 12:00	41.5014

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2018 13:00	41.3481
23/07/2018 14:00	41.3034
23/07/2018 15:00	41.2017
23/07/2018 16:00	41.3067
23/07/2018 17:00	41.1212
23/07/2018 18:00	41.0581
23/07/2018 19:00	41.3846
23/07/2018 20:00	41.3875
23/07/2018 21:00	41.3218
23/07/2018 22:00	40.8972
23/07/2018 23:00	40.807
24/07/2018 00:00	40.8807
24/07/2018 01:00	40.983
24/07/2018 02:00	40.8234
24/07/2018 03:00	40.811
24/07/2018 04:00	40.8869
24/07/2018 05:00	40.8835
24/07/2018 06:00	40.9574
24/07/2018 07:00	40.9352
24/07/2018 08:00	41.0547
24/07/2018 09:00	40.928
24/07/2018 10:00	41.0085
24/07/2018 11:00	40.9994
24/07/2018 12:00	41.135
24/07/2018 13:00	41.2007
24/07/2018 14:00	41.1324
24/07/2018 15:00	41.2774
24/07/2018 16:00	41.4462
24/07/2018 17:00	41.346
24/07/2018 18:00	41.3111
24/07/2018 19:00	41.3817
24/07/2018 20:00	41.2411
24/07/2018 21:00	41.198
24/07/2018 22:00	41.3006
24/07/2018 23:00	41.3012
25/07/2018 00:00	41.3189
25/07/2018 01:00	41.1842
25/07/2018 02:00	41.3703
25/07/2018 03:00	41.3913
25/07/2018 04:00	41.3721
25/07/2018 05:00	41.2511
25/07/2018 06:00	41.109
25/07/2018 07:00	41.1186
25/07/2018 08:00	40.9263
25/07/2018 09:00	41.0278
25/07/2018 10:00	41.1733
25/07/2018 11:00	40.9211
25/07/2018 12:00	40.836
25/07/2018 13:00	40.9931
25/07/2018 14:00	40.993
25/07/2018 15:00	40.8795
25/07/2018 16:00	40.7983
25/07/2018 17:00	40.9493
25/07/2018 18:00	40.9163
25/07/2018 19:00	40.8212
25/07/2018 20:00	40.7393
25/07/2018 21:00	40.8616
25/07/2018 22:00	40.7565
25/07/2018 23:00	40.8347
26/07/2018 00:00	40.7427

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/07/2018 01:00	40.636
26/07/2018 02:00	40.5181
26/07/2018 03:00	40.6528
26/07/2018 04:00	40.6527
26/07/2018 05:00	40.6294
26/07/2018 06:00	40.5652
26/07/2018 07:00	40.6527
26/07/2018 08:00	40.5882
26/07/2018 09:00	40.5527
26/07/2018 10:00	40.7574
26/07/2018 11:00	41.0092
26/07/2018 12:00	41.0542
26/07/2018 13:00	40.76
26/07/2018 14:00	40.6329
26/07/2018 15:00	40.6164
26/07/2018 16:00	40.5833
26/07/2018 17:00	40.3556
26/07/2018 18:00	40.792
26/07/2018 19:00	40.9098
26/07/2018 20:00	40.8143
26/07/2018 21:00	40.6583
26/07/2018 22:00	40.52
26/07/2018 23:00	40.5646
27/07/2018 00:00	40.8571
27/07/2018 01:00	41.0478
27/07/2018 02:00	40.9278
27/07/2018 03:00	40.8447
27/07/2018 04:00	40.8138
27/07/2018 05:00	40.6721
27/07/2018 06:00	40.6386
27/07/2018 07:00	40.5593
27/07/2018 08:00	40.5106
27/07/2018 09:00	40.4599
27/07/2018 10:00	40.3772
27/07/2018 11:00	40.2874
27/07/2018 12:00	40.3294
27/07/2018 13:00	40.375
27/07/2018 14:00	40.5334
27/07/2018 15:00	40.724
27/07/2018 16:00	40.5132
27/07/2018 17:00	40.4042
27/07/2018 18:00	40.4254
27/07/2018 19:00	40.5095
27/07/2018 20:00	40.4259
27/07/2018 21:00	40.5028
27/07/2018 22:00	40.5549
27/07/2018 23:00	40.6318
28/07/2018 00:00	40.6145
28/07/2018 01:00	40.6245
28/07/2018 02:00	40.5669
28/07/2018 03:00	40.4942
28/07/2018 04:00	40.489
28/07/2018 05:00	40.5711
28/07/2018 06:00	40.4868
28/07/2018 07:00	40.3841
28/07/2018 08:00	40.3724
28/07/2018 09:00	40.6069
28/07/2018 10:00	40.7718
28/07/2018 11:00	40.7839
28/07/2018 12:00	40.7161

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2018 13:00	40.5222
28/07/2018 14:00	40.8433
28/07/2018 15:00	40.8642
28/07/2018 16:00	40.685
28/07/2018 17:00	40.6818
28/07/2018 18:00	40.8835
28/07/2018 19:00	40.771
28/07/2018 20:00	40.4774
28/07/2018 21:00	40.457
28/07/2018 22:00	40.5273
28/07/2018 23:00	40.6981
29/07/2018 00:00	40.7312
29/07/2018 01:00	40.644
29/07/2018 02:00	40.5998
29/07/2018 03:00	40.6269
29/07/2018 04:00	40.5417
29/07/2018 05:00	40.573
29/07/2018 06:00	40.5592
29/07/2018 07:00	40.6218
29/07/2018 08:00	40.5961
29/07/2018 09:00	40.407
29/07/2018 10:00	40.384
29/07/2018 11:00	40.9453
29/07/2018 12:00	41.308
29/07/2018 13:00	41.3653
29/07/2018 14:00	40.9335
29/07/2018 15:00	40.8443
29/07/2018 16:00	40.8009
29/07/2018 17:00	40.626
29/07/2018 18:00	40.6083
29/07/2018 19:00	40.7407
29/07/2018 20:00	40.9031
29/07/2018 21:00	40.9278
29/07/2018 22:00	40.8901
29/07/2018 23:00	40.8392
30/07/2018 00:00	40.79
30/07/2018 01:00	40.6294
30/07/2018 02:00	40.5478
30/07/2018 03:00	40.3945
30/07/2018 04:00	40.5535
30/07/2018 05:00	40.5152
30/07/2018 06:00	40.4771
30/07/2018 07:00	40.5313
30/07/2018 08:00	40.5231
30/07/2018 09:00	40.5852
30/07/2018 10:00	40.582
30/07/2018 11:00	40.7223
30/07/2018 12:00	40.8969
30/07/2018 13:00	40.9832
30/07/2018 14:00	40.9575
30/07/2018 15:00	40.9661
30/07/2018 16:00	41.0856
30/07/2018 17:00	41.0617
30/07/2018 18:00	40.7962
30/07/2018 19:00	40.8655
30/07/2018 20:00	40.9391
30/07/2018 21:00	40.5902
30/07/2018 22:00	40.3955
30/07/2018 23:00	40.4572
31/07/2018 00:00	40.6547

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/07/2018 01:00	40.7698
31/07/2018 02:00	40.1255
31/07/2018 03:00	39.7002
31/07/2018 04:00	41.2828
31/07/2018 05:00	42.1802
31/07/2018 06:00	42.6892
31/07/2018 07:00	42.6845
31/07/2018 08:00	42.2297
31/07/2018 09:00	42.3528
31/07/2018 10:00	42.3826
31/07/2018 11:00	42.3249
31/07/2018 12:00	41.685
31/07/2018 13:00	41.8734
31/07/2018 14:00	41.6488
31/07/2018 15:00	41.2684
31/07/2018 16:00	41.3668
31/07/2018 17:00	41.6594
31/07/2018 18:00	41.7022
31/07/2018 19:00	41.382
31/07/2018 20:00	41.3653
31/07/2018 21:00	41.2329
31/07/2018 22:00	40.8714
31/07/2018 23:00	41.328
01/08/2018 00:00	41.1953
01/08/2018 01:00	40.7728
01/08/2018 02:00	40.6194
01/08/2018 03:00	40.7915
01/08/2018 04:00	40.8285

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.583
16/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.9779
17/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.1875
18/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.4833
19/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.7534
20/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.0587
21/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.3317
22/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.5227
23/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.0289
24/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.5143
25/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.6909
30/07/2018	CRE 27 JD Covarrubias	47.0491

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.583
16/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.9779
17/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.1875
18/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.4833
19/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.7534
20/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.0587
21/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.3317
22/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.5227
23/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.0289
24/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.5143
25/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.6909
30/07/2018	CRE 32 Pecosa Alta	47.0491

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.583
16/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.9779
17/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.1875
18/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.4833
19/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.7534
20/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.0587
21/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.3317
22/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.5227
23/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.0289
24/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.5143
25/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.6909
30/07/2018	CRE 33 Pecosa Baja	47.0491

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.5358
16/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.1752
17/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.8544
18/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.9335
19/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.2895
20/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.8735
21/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.1607
22/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.9908
23/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.8961
24/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.3063
25/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0996
26/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.9455
27/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0412
28/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.3063
29/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0876
30/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0996
31/07/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.1345

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.5358
16/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.1752
17/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.8544
18/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.9335
19/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.2895
20/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.8735
21/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.1607
22/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.9908
23/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.8961
24/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.3063
25/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0996
26/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.9455
27/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0412
28/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.3063
29/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0876
30/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0996
31/07/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.1345

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 48 El Veinte	272.378
16/07/2018	CRE 48 El Veinte	271.604
17/07/2018	CRE 48 El Veinte	272.7883
18/07/2018	CRE 48 El Veinte	273.4432
19/07/2018	CRE 48 El Veinte	274.2503
20/07/2018	CRE 48 El Veinte	274.2775
21/07/2018	CRE 48 El Veinte	272.3272
22/07/2018	CRE 48 El Veinte	273.9023
23/07/2018	CRE 48 El Veinte	275.2919
24/07/2018	CRE 48 El Veinte	276.0617
25/07/2018	CRE 48 El Veinte	275.3684
26/07/2018	CRE 48 El Veinte	275.3758
27/07/2018	CRE 48 El Veinte	274.5143
28/07/2018	CRE 48 El Veinte	274.7508
29/07/2018	CRE 48 El Veinte	274.9158
30/07/2018	CRE 48 El Veinte	275.338
31/07/2018	CRE 48 El Veinte	275.4398

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
15/07/2018 05:00	271.4195
15/07/2018 06:00	270.6203
15/07/2018 07:00	269.989
15/07/2018 08:00	269.3087
15/07/2018 09:00	269.6466
15/07/2018 10:00	270.1735
15/07/2018 11:00	269.1627
15/07/2018 12:00	268.7978

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/07/2018 15:00	272.355
15/07/2018 16:00	273.8366
15/07/2018 17:00	275.3076
15/07/2018 18:00	276.4543
15/07/2018 19:00	276.9223
15/07/2018 20:00	276.4812
15/07/2018 21:00	275.8593
15/07/2018 22:00	275.2242

15/07/2018 13:00	269.3528
15/07/2018 14:00	270.5957

15/07/2018 23:00	274.6727
16/07/2018 00:00	273.9663

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/07/2018 01:00	273.1001
16/07/2018 02:00	272.1116
16/07/2018 03:00	271.2497
16/07/2018 04:00	270.4631
16/07/2018 05:00	269.7326
16/07/2018 06:00	269.219
16/07/2018 07:00	270.2122
16/07/2018 08:00	269.2541
16/07/2018 09:00	268.0881
16/07/2018 10:00	269.0707
16/07/2018 11:00	268.3185
16/07/2018 12:00	267.8512
16/07/2018 13:00	268.2936
16/07/2018 14:00	269.4018
16/07/2018 15:00	270.9001
16/07/2018 16:00	272.6497
16/07/2018 17:00	274.0308
16/07/2018 18:00	275.9659
16/07/2018 19:00	276.999
16/07/2018 20:00	277.4695
16/07/2018 21:00	276.7073
16/07/2018 22:00	275.3139
16/07/2018 23:00	273.9326
17/07/2018 00:00	272.7693
17/07/2018 01:00	271.7206
17/07/2018 02:00	270.835
17/07/2018 03:00	270.1246
17/07/2018 04:00	269.635
17/07/2018 05:00	270.0508
17/07/2018 06:00	270.1627
17/07/2018 07:00	268.8073
17/07/2018 08:00	269.7053
17/07/2018 09:00	268.2837
17/07/2018 10:00	269.041
17/07/2018 11:00	268.1287
17/07/2018 12:00	267.3441
17/07/2018 13:00	269.7766
17/07/2018 14:00	270.4415
17/07/2018 15:00	271.9977
17/07/2018 16:00	273.5714
17/07/2018 17:00	274.9991
17/07/2018 18:00	276.2862
17/07/2018 19:00	277.2984
17/07/2018 20:00	278.1113
17/07/2018 21:00	278.3968
17/07/2018 22:00	278.17
17/07/2018 23:00	277.2553
18/07/2018 00:00	276.1471
18/07/2018 01:00	274.966
18/07/2018 02:00	273.6754
18/07/2018 03:00	272.5923
18/07/2018 04:00	271.7099
18/07/2018 05:00	270.7878
18/07/2018 06:00	269.9603
18/07/2018 07:00	269.3583
18/07/2018 08:00	268.7303
18/07/2018 09:00	268.212
18/07/2018 10:00	268.0835
18/07/2018 11:00	267.888
18/07/2018 12:00	268.2355

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/07/2018 13:00	269.3593
18/07/2018 14:00	271.2952
18/07/2018 15:00	273.372
18/07/2018 16:00	275.4541
18/07/2018 17:00	277.188
18/07/2018 18:00	278.4917
18/07/2018 19:00	279.2271
18/07/2018 20:00	279.7173
18/07/2018 21:00	279.8693
18/07/2018 22:00	279.1474
18/07/2018 23:00	277.8806
19/07/2018 00:00	276.7129
19/07/2018 01:00	275.2104
19/07/2018 02:00	273.9281
19/07/2018 03:00	272.7253
19/07/2018 04:00	271.8018
19/07/2018 05:00	270.8564
19/07/2018 06:00	270.0664
19/07/2018 07:00	269.2854
19/07/2018 08:00	268.7595
19/07/2018 09:00	268.2536
19/07/2018 10:00	268.1415
19/07/2018 11:00	268.1612
19/07/2018 12:00	268.5169
19/07/2018 13:00	269.8448
19/07/2018 14:00	271.9467
19/07/2018 15:00	274.2158
19/07/2018 16:00	276.2573
19/07/2018 17:00	278.1389
19/07/2018 18:00	279.4406
19/07/2018 19:00	280.3057
19/07/2018 20:00	280.7272
19/07/2018 21:00	280.9257
19/07/2018 22:00	280.6925
19/07/2018 23:00	279.6021
20/07/2018 00:00	278.4222
20/07/2018 01:00	276.8925
20/07/2018 02:00	275.4036
20/07/2018 03:00	274.1578
20/07/2018 04:00	272.993
20/07/2018 05:00	271.9939
20/07/2018 06:00	271.0764
20/07/2018 07:00	270.2567
20/07/2018 08:00	269.6013
20/07/2018 09:00	269.0933
20/07/2018 10:00	268.7187
20/07/2018 11:00	268.4002
20/07/2018 12:00	268.7396
20/07/2018 13:00	269.734
20/07/2018 14:00	271.4833
20/07/2018 15:00	273.7365
20/07/2018 16:00	275.811
20/07/2018 17:00	277.6385
20/07/2018 18:00	279.174
20/07/2018 19:00	280.0972
20/07/2018 20:00	280.6135
20/07/2018 21:00	280.915
20/07/2018 22:00	280.3844
20/07/2018 23:00	279.3463
21/07/2018 00:00	278.0873

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/07/2018 01:00	276.5133
21/07/2018 02:00	274.9499
21/07/2018 03:00	273.7344
21/07/2018 04:00	272.5609
21/07/2018 05:00	271.4183
21/07/2018 06:00	270.4829
21/07/2018 07:00	269.7802
21/07/2018 08:00	269.1532
21/07/2018 09:00	268.6806
21/07/2018 10:00	268.5399
21/07/2018 11:00	268.5522
21/07/2018 12:00	269.0515
21/07/2018 13:00	270.145
21/07/2018 14:00	271.747
21/07/2018 15:00	272.9918
21/07/2018 16:00	274.308
21/07/2018 17:00	275.6752
21/07/2018 18:00	276.4435
21/07/2018 19:00	276.1297
21/07/2018 20:00	275.4827
21/07/2018 21:00	275.0499
21/07/2018 22:00	274.955
21/07/2018 23:00	274.71
22/07/2018 00:00	273.9949
22/07/2018 01:00	273.3792
22/07/2018 02:00	272.5279
22/07/2018 03:00	271.6708
22/07/2018 04:00	270.9839
22/07/2018 05:00	271.6613
22/07/2018 06:00	270.7624
22/07/2018 07:00	269.9792
22/07/2018 08:00	270.4705
22/07/2018 09:00	268.9602
22/07/2018 10:00	270.0023
22/07/2018 11:00	268.9114
22/07/2018 12:00	268.528
22/07/2018 13:00	269.1189
22/07/2018 14:00	270.7845
22/07/2018 15:00	272.8
22/07/2018 16:00	274.7552
22/07/2018 17:00	276.5682
22/07/2018 18:00	277.9246
22/07/2018 19:00	278.8691
22/07/2018 20:00	279.4822
22/07/2018 21:00	279.6266
22/07/2018 22:00	279.4249
22/07/2018 23:00	278.6986
23/07/2018 00:00	277.6361
23/07/2018 01:00	276.4718
23/07/2018 02:00	275.1773
23/07/2018 03:00	274.0455
23/07/2018 04:00	272.996
23/07/2018 05:00	271.9792
23/07/2018 06:00	271.1335
23/07/2018 07:00	270.4385
23/07/2018 08:00	269.7355
23/07/2018 09:00	269.3824
23/07/2018 10:00	269.1131
23/07/2018 11:00	269.2286
23/07/2018 12:00	269.4918

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2018 13:00	270.3599
23/07/2018 14:00	271.7859
23/07/2018 15:00	273.6273
23/07/2018 16:00	275.8681
23/07/2018 17:00	277.7217
23/07/2018 18:00	279.4677
23/07/2018 19:00	280.78
23/07/2018 20:00	281.6655
23/07/2018 21:00	281.9228
23/07/2018 22:00	281.9416
23/07/2018 23:00	281.511
24/07/2018 00:00	280.6447
24/07/2018 01:00	279.3768
24/07/2018 02:00	277.8766
24/07/2018 03:00	276.5862
24/07/2018 04:00	275.3671
24/07/2018 05:00	274.2168
24/07/2018 06:00	273.2706
24/07/2018 07:00	272.3763
24/07/2018 08:00	271.6881
24/07/2018 09:00	271.051
24/07/2018 10:00	270.7845
24/07/2018 11:00	270.689
24/07/2018 12:00	270.7884
24/07/2018 13:00	271.7564
24/07/2018 14:00	273.4509
24/07/2018 15:00	275.5706
24/07/2018 16:00	277.7926
24/07/2018 17:00	279.6711
24/07/2018 18:00	281.0594
24/07/2018 19:00	281.9025
24/07/2018 20:00	282.2659
24/07/2018 21:00	282.1378
24/07/2018 22:00	281.5828
24/07/2018 23:00	280.5724
25/07/2018 00:00	279.2609
25/07/2018 01:00	277.8525
25/07/2018 02:00	276.7115
25/07/2018 03:00	275.1272
25/07/2018 04:00	273.9006
25/07/2018 05:00	272.7765
25/07/2018 06:00	272.0496
25/07/2018 07:00	271.199
25/07/2018 08:00	270.5136
25/07/2018 09:00	270.0341
25/07/2018 10:00	269.7192
25/07/2018 11:00	269.5101
25/07/2018 12:00	269.7284
25/07/2018 13:00	270.4122
25/07/2018 14:00	271.8611
25/07/2018 15:00	273.9963
25/07/2018 16:00	276.1484
25/07/2018 17:00	278.1809
25/07/2018 18:00	279.6583
25/07/2018 19:00	280.7236
25/07/2018 20:00	281.3004
25/07/2018 21:00	281.5833
25/07/2018 22:00	281.6219
25/07/2018 23:00	281.1601
26/07/2018 00:00	280.3871

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/07/2018 01:00	278.7469
26/07/2018 02:00	277.2113
26/07/2018 03:00	275.7934
26/07/2018 04:00	274.5267
26/07/2018 05:00	273.352
26/07/2018 06:00	272.3286
26/07/2018 07:00	271.4349
26/07/2018 08:00	270.7222
26/07/2018 09:00	270.1032
26/07/2018 10:00	269.676
26/07/2018 11:00	269.463
26/07/2018 12:00	269.6774
26/07/2018 13:00	270.3334
26/07/2018 14:00	271.3758
26/07/2018 15:00	273.4597
26/07/2018 16:00	275.6238
26/07/2018 17:00	277.567
26/07/2018 18:00	279.7889
26/07/2018 19:00	280.9915
26/07/2018 20:00	281.6243
26/07/2018 21:00	281.9423
26/07/2018 22:00	281.7836
26/07/2018 23:00	281.0477
27/07/2018 00:00	279.9151
27/07/2018 01:00	278.5454
27/07/2018 02:00	277.2543
27/07/2018 03:00	276.2337
27/07/2018 04:00	274.7757
27/07/2018 05:00	273.6457
27/07/2018 06:00	272.6084
27/07/2018 07:00	271.8071
27/07/2018 08:00	271.0342
27/07/2018 09:00	270.3009
27/07/2018 10:00	269.9964
27/07/2018 11:00	269.8788
27/07/2018 12:00	270.0754
27/07/2018 13:00	270.5521
27/07/2018 14:00	271.6981
27/07/2018 15:00	273.4286
27/07/2018 16:00	275.0223
27/07/2018 17:00	276.7633
27/07/2018 18:00	277.8479
27/07/2018 19:00	278.7893
27/07/2018 20:00	279.3878
27/07/2018 21:00	279.4893
27/07/2018 22:00	279.2656
27/07/2018 23:00	278.6197
28/07/2018 00:00	277.8743
28/07/2018 01:00	276.74
28/07/2018 02:00	275.6251
28/07/2018 03:00	274.4524
28/07/2018 04:00	273.4396
28/07/2018 05:00	272.3757
28/07/2018 06:00	271.5001
28/07/2018 07:00	270.4739
28/07/2018 08:00	269.8008
28/07/2018 09:00	269.2339
28/07/2018 10:00	268.8941
28/07/2018 11:00	268.7234
28/07/2018 12:00	268.9665

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/07/2018 13:00	269.8133
28/07/2018 14:00	271.4797
28/07/2018 15:00	273.7198
28/07/2018 16:00	275.9582
28/07/2018 17:00	277.8719
28/07/2018 18:00	279.3372
28/07/2018 19:00	280.2917
28/07/2018 20:00	280.8829
28/07/2018 21:00	281.1713
28/07/2018 22:00	280.9763
28/07/2018 23:00	280.239
29/07/2018 00:00	279.1597
29/07/2018 01:00	277.7346
29/07/2018 02:00	276.3957
29/07/2018 03:00	275.131
29/07/2018 04:00	273.8879
29/07/2018 05:00	272.8951
29/07/2018 06:00	272.0754
29/07/2018 07:00	271.3503
29/07/2018 08:00	270.6943
29/07/2018 09:00	270.1577
29/07/2018 10:00	269.8194
29/07/2018 11:00	269.5845
29/07/2018 12:00	269.6533
29/07/2018 13:00	270.5078
29/07/2018 14:00	271.933
29/07/2018 15:00	273.6255
29/07/2018 16:00	275.6736
29/07/2018 17:00	277.5692
29/07/2018 18:00	279.1292
29/07/2018 19:00	280.3289
29/07/2018 20:00	280.9837
29/07/2018 21:00	281.3148
29/07/2018 22:00	281.0182
29/07/2018 23:00	280.1619
30/07/2018 00:00	278.8023
30/07/2018 01:00	277.2765
30/07/2018 02:00	275.7381
30/07/2018 03:00	274.5174
30/07/2018 04:00	273.1695
30/07/2018 05:00	272.097
30/07/2018 06:00	271.0622
30/07/2018 07:00	270.2534
30/07/2018 08:00	269.6606
30/07/2018 09:00	269.2599
30/07/2018 10:00	269.0059
30/07/2018 11:00	268.9213
30/07/2018 12:00	269.237
30/07/2018 13:00	270.5975
30/07/2018 14:00	272.3227
30/07/2018 15:00	275.4231
30/07/2018 16:00	277.7148
30/07/2018 17:00	279.8622
30/07/2018 18:00	281.3253
30/07/2018 19:00	282.1654
30/07/2018 20:00	282.4418
30/07/2018 21:00	282.3571
30/07/2018 22:00	281.9102
30/07/2018 23:00	280.7316
31/07/2018 00:00	279.2896

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
31/07/2018 01:00	277.7181
31/07/2018 02:00	276.2179
31/07/2018 03:00	274.8985
31/07/2018 04:00	273.6389
31/07/2018 05:00	272.5483
31/07/2018 06:00	271.7661
31/07/2018 07:00	270.9749
31/07/2018 08:00	270.4453
31/07/2018 09:00	270.1354
31/07/2018 10:00	270.0152
31/07/2018 11:00	270.1342
31/07/2018 12:00	270.4334
31/07/2018 13:00	271.5407
31/07/2018 14:00	273.3174
31/07/2018 15:00	275.2852
31/07/2018 16:00	276.9688
31/07/2018 17:00	278.896
31/07/2018 18:00	280.123
31/07/2018 19:00	281.1214
31/07/2018 20:00	281.8773
31/07/2018 21:00	281.7962
31/07/2018 22:00	281.3027
31/07/2018 23:00	280.2832
01/08/2018 00:00	278.8419
01/08/2018 01:00	277.7297
01/08/2018 02:00	276.2972
01/08/2018 03:00	274.9095
01/08/2018 04:00	273.8115

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
17/07/2018	CRE 58 Cauchy	271.8161

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/07/2018 05:00	269.6495
17/07/2018 06:00	269.7975
17/07/2018 07:00	269.4239
17/07/2018 08:00	269.3914
17/07/2018 09:00	269.3914
17/07/2018 10:00	269.3914
17/07/2018 11:00	269.3914
17/07/2018 12:00	265.0699
17/07/2018 13:00	266.1671
17/07/2018 14:00	275.0825

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/07/2018 15:00	275.6711
17/07/2018 16:00	275.3352
17/07/2018 17:00	276.5203
17/07/2018 18:00	276.6781
17/07/2018 19:00	276.3928
17/07/2018 20:00	275.1714
17/07/2018 21:00	273.9409
17/07/2018 22:00	272.9374
17/07/2018 23:00	272.3923
18/07/2018 00:00	271.4504

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/07/2018 01:00	270.9811
18/07/2018 02:00	271.0843
18/07/2018 03:00	271.3642
18/07/2018 04:00	270.91

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
15/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.2992
16/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.5797
17/07/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.5074

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
15/07/2018 09:00	298.1346
15/07/2018 10:00	298.2513
15/07/2018 11:00	298.6166
15/07/2018 12:00	299.3079
15/07/2018 13:00	298.2031
15/07/2018 14:00	298.4566
15/07/2018 15:00	298.5987
15/07/2018 16:00	298.288
15/07/2018 17:00	297.9967
15/07/2018 18:00	298.3161

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/07/2018 19:00	297.3336
15/07/2018 20:00	297.6252
15/07/2018 21:00	297.7127
15/07/2018 22:00	297.5861
15/07/2018 23:00	298.4171
16/07/2018 00:00	298.7773
16/07/2018 01:00	299.0015
16/07/2018 02:00	298.4135
16/07/2018 03:00	298.4187
16/07/2018 04:00	298.2263

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/07/2018 05:00	297.7392
16/07/2018 06:00	298.9047
16/07/2018 07:00	298.2524
16/07/2018 08:00	298.6014
16/07/2018 09:00	299.1087
16/07/2018 10:00	298.9098
16/07/2018 11:00	298.6353
16/07/2018 12:00	298.1122
16/07/2018 13:00	298.3051
16/07/2018 14:00	298.4234
16/07/2018 15:00	298.4712
16/07/2018 16:00	299.0237
16/07/2018 17:00	298.8253
16/07/2018 18:00	299.0129
16/07/2018 19:00	298.5655
16/07/2018 20:00	297.8766
16/07/2018 21:00	297.9785
16/07/2018 22:00	298.4975
16/07/2018 23:00	298.3523
17/07/2018 00:00	297.9433
17/07/2018 01:00	298.722
17/07/2018 02:00	299.0338
17/07/2018 03:00	298.5901
17/07/2018 04:00	298.7363
17/07/2018 05:00	299.0886
17/07/2018 06:00	298.5976
17/07/2018 07:00	298.1118
17/07/2018 08:00	298.9913
17/07/2018 09:00	298.9151
17/07/2018 10:00	298.7988
17/07/2018 11:00	299.0695
17/07/2018 12:00	299.2045
17/07/2018 13:00	299.0325
17/07/2018 14:00	297.4908
17/07/2018 15:00	298.5736
17/07/2018 16:00	298.2838
17/07/2018 17:00	298.7169
17/07/2018 18:00	298.1256
17/07/2018 19:00	298.2718
17/07/2018 20:00	297.7748
17/07/2018 21:00	296.9056
17/07/2018 22:00	298.1875
17/07/2018 23:00	297.673
18/07/2018 00:00	298.347
18/07/2018 01:00	298.0935
18/07/2018 02:00	298.936
18/07/2018 03:00	299.0806
18/07/2018 04:00	298.6705
18/07/2018 05:00	298.9917
18/07/2018 06:00	299.3861
18/07/2018 07:00	299.1004
18/07/2018 08:00	298.5477

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
16/07/2018	CRE 24 Puebla	272.2741
17/07/2018	CRE 24 Puebla	271.8251
18/07/2018	CRE 24 Puebla	271.3701
23/07/2018	CRE 24 Puebla	272.4975

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
16/07/2018 09:00	271.4536
16/07/2018 10:00	270.7024
16/07/2018 11:00	271.2115
16/07/2018 12:00	270.7536
16/07/2018 13:00	270.8381
16/07/2018 14:00	271.3963
16/07/2018 15:00	271.6364
16/07/2018 16:00	271.5037
16/07/2018 17:00	271.5506
16/07/2018 18:00	272.1913

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/07/2018 19:00	273.0275
16/07/2018 20:00	273.5365
16/07/2018 21:00	273.4725
16/07/2018 22:00	272.3777
16/07/2018 23:00	272.16
17/07/2018 00:00	272.762
17/07/2018 01:00	273.3487
17/07/2018 02:00	273.5321
17/07/2018 03:00	273.2629
17/07/2018 04:00	272.7788

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/07/2018 05:00	272.6491
17/07/2018 06:00	272.8131
17/07/2018 07:00	272.9398
17/07/2018 08:00	272.6806
17/07/2018 09:00	272.3467
17/07/2018 10:00	272.7432
17/07/2018 11:00	272.5049
17/07/2018 12:00	271.8288
17/07/2018 13:00	270.8226
17/07/2018 14:00	271.597
17/07/2018 15:00	272.2768
17/07/2018 16:00	272.3546
17/07/2018 17:00	272.4443
17/07/2018 18:00	272.2092
17/07/2018 19:00	272.588
17/07/2018 20:00	272.1866
17/07/2018 21:00	271.767
17/07/2018 22:00	271.8009
17/07/2018 23:00	271.5789
18/07/2018 00:00	271.6698
18/07/2018 01:00	271.6562
18/07/2018 02:00	271.6461
18/07/2018 03:00	271.4849
18/07/2018 04:00	271.4254
18/07/2018 05:00	271.2122
18/07/2018 06:00	271.5417
18/07/2018 07:00	271.3766
18/07/2018 08:00	270.7407
18/07/2018 09:00	271.7975
18/07/2018 10:00	271.5464
18/07/2018 11:00	271.2651
18/07/2018 12:00	270.9208
18/07/2018 13:00	271.163
18/07/2018 14:00	271.7658
18/07/2018 15:00	271.6423
18/07/2018 16:00	272.0308
18/07/2018 17:00	271.7044
18/07/2018 18:00	272.0027
18/07/2018 19:00	272.6799
18/07/2018 20:00	272.385
18/07/2018 21:00	271.7942
18/07/2018 22:00	271.561
18/07/2018 23:00	271.2379
19/07/2018 00:00	271.0307
19/07/2018 01:00	270.8821
19/07/2018 02:00	271.0065
19/07/2018 03:00	270.9451
19/07/2018 04:00	270.8839
19/07/2018 05:00	270.9232
19/07/2018 06:00	271.1147
19/07/2018 07:00	270.6649
19/07/2018 08:00	269.9332
23/07/2018 09:00	271.14
23/07/2018 10:00	271.9076
23/07/2018 11:00	272.1094
23/07/2018 12:00	272.3679
23/07/2018 13:00	271.9656
23/07/2018 14:00	271.2095
23/07/2018 15:00	271.4409
23/07/2018 16:00	271.4548

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2018 17:00	272.5066
23/07/2018 18:00	271.7319
23/07/2018 19:00	272.7208
23/07/2018 20:00	273.3976
23/07/2018 21:00	272.9529
23/07/2018 22:00	272.4301
23/07/2018 23:00	272.5281
24/07/2018 00:00	272.7946
24/07/2018 01:00	272.3292
24/07/2018 02:00	273.3112
24/07/2018 03:00	273.465
24/07/2018 04:00	273.3921
24/07/2018 05:00	273.523
24/07/2018 06:00	273.4767
24/07/2018 07:00	273.1736
24/07/2018 08:00	272.6118

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 50 Playuela	303.8683
16/07/2018	CRE 50 Playuela	302.4951
17/07/2018	CRE 50 Playuela	303.6817
18/07/2018	CRE 50 Playuela	303.4788
19/07/2018	CRE 50 Playuela	304.2906
20/07/2018	CRE 50 Playuela	303.5804
21/07/2018	CRE 50 Playuela	303.8882
22/07/2018	CRE 50 Playuela	303.4573
23/07/2018	CRE 50 Playuela	303.6687
24/07/2018	CRE 50 Playuela	303.5101
25/07/2018	CRE 50 Playuela	303.2004
26/07/2018	CRE 50 Playuela	304.2785
27/07/2018	CRE 50 Playuela	303.8881
28/07/2018	CRE 50 Playuela	303.8885
29/07/2018	CRE 50 Playuela	303.6966
30/07/2018	CRE 50 Playuela	303.191
31/07/2018	CRE 50 Playuela	303.2795

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
15/07/2018 05:00	302.8896
15/07/2018 06:00	303.0865
15/07/2018 07:00	302.9975
15/07/2018 08:00	302.7747
15/07/2018 09:00	302.937
15/07/2018 10:00	302.9033
15/07/2018 11:00	303.9016
15/07/2018 12:00	304.4855

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/07/2018 15:00	306.3918
15/07/2018 16:00	306.2815
15/07/2018 17:00	306.347
15/07/2018 18:00	306.1617
15/07/2018 19:00	305.8317
15/07/2018 20:00	304.7679
15/07/2018 21:00	303.5699
15/07/2018 22:00	303.7191

15/07/2018 13:00	305.2126
15/07/2018 14:00	306.662

15/07/2018 23:00	302.7358
16/07/2018 00:00	301.6473

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/07/2018 01:00	301.8315
16/07/2018 02:00	301.9226
16/07/2018 03:00	301.635
16/07/2018 04:00	302.1459
16/07/2018 05:00	301.5599
16/07/2018 06:00	301.5082
16/07/2018 07:00	301.0148
16/07/2018 08:00	301.8485
16/07/2018 09:00	301.622
16/07/2018 10:00	302.2177
16/07/2018 11:00	302.1636
16/07/2018 12:00	302.8597
16/07/2018 13:00	302.303
16/07/2018 14:00	303.3199
16/07/2018 15:00	304.3596
16/07/2018 16:00	303.7964
16/07/2018 17:00	303.8376
16/07/2018 18:00	304.2519
16/07/2018 19:00	303.7087
16/07/2018 20:00	303.2759
16/07/2018 21:00	302.2998
16/07/2018 22:00	302.5009
16/07/2018 23:00	302.9904
17/07/2018 00:00	301.5658
17/07/2018 01:00	301.1436
17/07/2018 02:00	302.118
17/07/2018 03:00	301.6649
17/07/2018 04:00	301.9512
17/07/2018 05:00	302.1578
17/07/2018 06:00	301.8057
17/07/2018 07:00	302.5474
17/07/2018 08:00	302.1935
17/07/2018 09:00	302.6441
17/07/2018 10:00	302.3675
17/07/2018 11:00	303.7844
17/07/2018 12:00	304.2024
17/07/2018 13:00	304.3249
17/07/2018 14:00	306.0479
17/07/2018 15:00	306.1412
17/07/2018 16:00	306.0421
17/07/2018 17:00	305.8103
17/07/2018 18:00	305.8145
17/07/2018 19:00	305.705
17/07/2018 20:00	304.6263
17/07/2018 21:00	303.9061
17/07/2018 22:00	303.1134
17/07/2018 23:00	302.7071
18/07/2018 00:00	303.318
18/07/2018 01:00	302.3687
18/07/2018 02:00	302.1436
18/07/2018 03:00	302.6303
18/07/2018 04:00	301.9586
18/07/2018 05:00	302.2743
18/07/2018 06:00	302.0823
18/07/2018 07:00	302.1034
18/07/2018 08:00	301.8736
18/07/2018 09:00	301.3616
18/07/2018 10:00	301.1486
18/07/2018 11:00	301.838
18/07/2018 12:00	302.7958

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/07/2018 13:00	302.6133
18/07/2018 14:00	302.9797
18/07/2018 15:00	305.2865
18/07/2018 16:00	305.8373
18/07/2018 17:00	305.8568
18/07/2018 18:00	305.6857
18/07/2018 19:00	305.3352
18/07/2018 20:00	305.3027
18/07/2018 21:00	304.4522
18/07/2018 22:00	303.8669
18/07/2018 23:00	304.2369
19/07/2018 00:00	303.9479
19/07/2018 01:00	303.4804
19/07/2018 02:00	302.9308
19/07/2018 03:00	303.548
19/07/2018 04:00	302.6529
19/07/2018 05:00	302.6568
19/07/2018 06:00	302.753
19/07/2018 07:00	302.7324
19/07/2018 08:00	302.7072
19/07/2018 09:00	302.9943
19/07/2018 10:00	303.7838
19/07/2018 11:00	304.5422
19/07/2018 12:00	305.7449
19/07/2018 13:00	305.9244
19/07/2018 14:00	306.2688
19/07/2018 15:00	306.357
19/07/2018 16:00	306.4535
19/07/2018 17:00	306.6101
19/07/2018 18:00	306.9173
19/07/2018 19:00	305.9996
19/07/2018 20:00	304.9146
19/07/2018 21:00	303.9514
19/07/2018 22:00	303.4984
19/07/2018 23:00	303.5335
20/07/2018 00:00	303.5407
20/07/2018 01:00	302.6772
20/07/2018 02:00	302.3502
20/07/2018 03:00	303.2548
20/07/2018 04:00	302.8075
20/07/2018 05:00	302.6481
20/07/2018 06:00	302.9402
20/07/2018 07:00	302.4608
20/07/2018 08:00	302.7646
20/07/2018 09:00	302.4675
20/07/2018 10:00	303.0398
20/07/2018 11:00	303.0242
20/07/2018 12:00	303.4606
20/07/2018 13:00	305.0272
20/07/2018 14:00	305.0518
20/07/2018 15:00	304.9993
20/07/2018 16:00	305.271
20/07/2018 17:00	305.4169
20/07/2018 18:00	305.5851
20/07/2018 19:00	305.1081
20/07/2018 20:00	304.4272
20/07/2018 21:00	303.7606
20/07/2018 22:00	302.9717
20/07/2018 23:00	302.4427
21/07/2018 00:00	302.8213

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/07/2018 01:00	302.9581
21/07/2018 02:00	302.0954
21/07/2018 03:00	302.6677
21/07/2018 04:00	302.5201
21/07/2018 05:00	302.2418
21/07/2018 06:00	302.8022
21/07/2018 07:00	302.4525
21/07/2018 08:00	302.6593
21/07/2018 09:00	302.5435
21/07/2018 10:00	303.2941
21/07/2018 11:00	303.5725
21/07/2018 12:00	305.0455
21/07/2018 13:00	305.1789
21/07/2018 14:00	305.1947
21/07/2018 15:00	305.5202
21/07/2018 16:00	305.8218
21/07/2018 17:00	306.0232
21/07/2018 18:00	306.0977
21/07/2018 19:00	305.7592
21/07/2018 20:00	305.3494
21/07/2018 21:00	304.3675
21/07/2018 22:00	303.5592
21/07/2018 23:00	302.7892
22/07/2018 00:00	303.2998
22/07/2018 01:00	302.7652
22/07/2018 02:00	301.986
22/07/2018 03:00	302.6762
22/07/2018 04:00	302.3169
22/07/2018 05:00	302.1675
22/07/2018 06:00	302.5893
22/07/2018 07:00	302.1202
22/07/2018 08:00	302.3651
22/07/2018 09:00	302.1405
22/07/2018 10:00	302.7207
22/07/2018 11:00	302.8807
22/07/2018 12:00	304.5108
22/07/2018 13:00	304.7433
22/07/2018 14:00	304.8093
22/07/2018 15:00	304.7083
22/07/2018 16:00	305.0631
22/07/2018 17:00	305.4698
22/07/2018 18:00	305.7584
22/07/2018 19:00	305.1758
22/07/2018 20:00	304.451
22/07/2018 21:00	303.775
22/07/2018 22:00	302.9399
22/07/2018 23:00	302.9138
23/07/2018 00:00	302.849
23/07/2018 01:00	302.0572
23/07/2018 02:00	302.1595
23/07/2018 03:00	302.5506
23/07/2018 04:00	302.056
23/07/2018 05:00	302.4438
23/07/2018 06:00	302.1488
23/07/2018 07:00	302.3705
23/07/2018 08:00	302.0947
23/07/2018 09:00	302.3783
23/07/2018 10:00	302.2361
23/07/2018 11:00	302.9614
23/07/2018 12:00	303.9386

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2018 13:00	304.2546
23/07/2018 14:00	305.9672
23/07/2018 15:00	306.626
23/07/2018 16:00	305.7177
23/07/2018 17:00	306.0536
23/07/2018 18:00	305.7408
23/07/2018 19:00	305.0959
23/07/2018 20:00	304.2655
23/07/2018 21:00	304.0477
23/07/2018 22:00	303.2241
23/07/2018 23:00	302.833
24/07/2018 00:00	303.5983
24/07/2018 01:00	302.7567
24/07/2018 02:00	302.5076
24/07/2018 03:00	302.4224
24/07/2018 04:00	302.3647
24/07/2018 05:00	302.9681
24/07/2018 06:00	303.458
24/07/2018 07:00	302.667
24/07/2018 08:00	302.6059
24/07/2018 09:00	303.1062
24/07/2018 10:00	302.7433
24/07/2018 11:00	303.247
24/07/2018 12:00	304.6715
24/07/2018 13:00	304.8508
24/07/2018 14:00	304.7998
24/07/2018 15:00	305.126
24/07/2018 16:00	305.3108
24/07/2018 17:00	305.1084
24/07/2018 18:00	304.9568
24/07/2018 19:00	304.455
24/07/2018 20:00	303.5617
24/07/2018 21:00	303.1602
24/07/2018 22:00	302.5751
24/07/2018 23:00	302.3528
25/07/2018 00:00	302.5484
25/07/2018 01:00	302.3701
25/07/2018 02:00	302.3842
25/07/2018 03:00	302.4471
25/07/2018 04:00	302.7688
25/07/2018 05:00	303.0789
25/07/2018 06:00	302.3003
25/07/2018 07:00	302.288
25/07/2018 08:00	302.6013
25/07/2018 09:00	302.1301
25/07/2018 10:00	302.6925
25/07/2018 11:00	302.3382
25/07/2018 12:00	302.8213
25/07/2018 13:00	304.2665
25/07/2018 14:00	304.5634
25/07/2018 15:00	304.7012
25/07/2018 16:00	304.989
25/07/2018 17:00	304.9093
25/07/2018 18:00	304.7985
25/07/2018 19:00	303.3711
25/07/2018 20:00	303.3569
25/07/2018 21:00	303.1589
25/07/2018 22:00	302.9963
25/07/2018 23:00	303.0123
26/07/2018 00:00	303.1776

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/07/2018 01:00	302.7336
26/07/2018 02:00	302.2524
26/07/2018 03:00	302.1131
26/07/2018 04:00	302.1582
26/07/2018 05:00	302.9793
26/07/2018 06:00	302.6382
26/07/2018 07:00	302.1803
26/07/2018 08:00	302.8767
26/07/2018 09:00	303.1743
26/07/2018 10:00	303.472
26/07/2018 11:00	304.8033
26/07/2018 12:00	305.0142
26/07/2018 13:00	305.23
26/07/2018 14:00	305.6008
26/07/2018 15:00	305.8072
26/07/2018 16:00	306.3766
26/07/2018 17:00	306.4916
26/07/2018 18:00	306.3272
26/07/2018 19:00	306.0739
26/07/2018 20:00	305.1089
26/07/2018 21:00	304.3085
26/07/2018 22:00	304.1429
26/07/2018 23:00	303.71
27/07/2018 00:00	303.4791
27/07/2018 01:00	303.321
27/07/2018 02:00	303.3756
27/07/2018 03:00	303.1645
27/07/2018 04:00	303.0275
27/07/2018 05:00	302.9057
27/07/2018 06:00	303.6852
27/07/2018 07:00	303.0488
27/07/2018 08:00	302.2457
27/07/2018 09:00	302.4128
27/07/2018 10:00	303.8744
27/07/2018 11:00	304.0903
27/07/2018 12:00	304.7748
27/07/2018 13:00	306.144
27/07/2018 14:00	306.4843
27/07/2018 15:00	306.3659
27/07/2018 16:00	305.5909
27/07/2018 17:00	304.8867
27/07/2018 18:00	304.358
27/07/2018 19:00	304.1714
27/07/2018 20:00	304.1083
27/07/2018 21:00	303.8375
27/07/2018 22:00	303.3359
27/07/2018 23:00	303.0263
28/07/2018 00:00	302.8144
28/07/2018 01:00	302.5742
28/07/2018 02:00	303.2233
28/07/2018 03:00	302.9831
28/07/2018 04:00	302.3716
28/07/2018 05:00	302.1828
28/07/2018 06:00	302.541
28/07/2018 07:00	301.9363
28/07/2018 08:00	302.2572
28/07/2018 09:00	302.6177
28/07/2018 10:00	303.0816
28/07/2018 11:00	304.0973
28/07/2018 12:00	303.9902

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/07/2018 13:00	304.963
28/07/2018 14:00	306.368
28/07/2018 15:00	306.5307
28/07/2018 16:00	306.619
28/07/2018 17:00	306.8979
28/07/2018 18:00	306.8207
28/07/2018 19:00	306.7215
28/07/2018 20:00	305.7466
28/07/2018 21:00	304.3576
28/07/2018 22:00	303.1856
28/07/2018 23:00	302.2528
29/07/2018 00:00	301.8688
29/07/2018 01:00	301.8666
29/07/2018 02:00	301.8307
29/07/2018 03:00	302.01
29/07/2018 04:00	302.5795
29/07/2018 05:00	302.7977
29/07/2018 06:00	301.9796
29/07/2018 07:00	301.5393
29/07/2018 08:00	302.2164
29/07/2018 09:00	301.8747
29/07/2018 10:00	302.1915
29/07/2018 11:00	303.1093
29/07/2018 12:00	303.429
29/07/2018 13:00	304.5189
29/07/2018 14:00	306.0402
29/07/2018 15:00	306.1508
29/07/2018 16:00	306.1586
29/07/2018 17:00	306.4439
29/07/2018 18:00	306.2005
29/07/2018 19:00	305.4925
29/07/2018 20:00	304.6352
29/07/2018 21:00	303.6987
29/07/2018 22:00	303.1504
29/07/2018 23:00	302.9488
30/07/2018 00:00	302.7278
30/07/2018 01:00	302.5523
30/07/2018 02:00	302.5952
30/07/2018 03:00	302.5686
30/07/2018 04:00	303.6993
30/07/2018 05:00	303.1625
30/07/2018 06:00	302.644
30/07/2018 07:00	302.8795
30/07/2018 08:00	302.0135
30/07/2018 09:00	302.2604
30/07/2018 10:00	303.1437
30/07/2018 11:00	302.7569
30/07/2018 12:00	303.7774
30/07/2018 13:00	304.1582
30/07/2018 14:00	304.342
30/07/2018 15:00	304.7012
30/07/2018 16:00	304.8134
30/07/2018 17:00	305.1569
30/07/2018 18:00	305.1163
30/07/2018 19:00	304.2707
30/07/2018 20:00	303.1471
30/07/2018 21:00	302.3003
30/07/2018 22:00	302.1617
30/07/2018 23:00	302.1982
31/07/2018 00:00	302.0314

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
31/07/2018 01:00	302.1127
31/07/2018 02:00	301.9746
31/07/2018 03:00	302.8748
31/07/2018 04:00	302.5872
31/07/2018 05:00	302.1512
31/07/2018 06:00	302.2783
31/07/2018 07:00	302.4939
31/07/2018 08:00	301.756
31/07/2018 09:00	301.6946
31/07/2018 10:00	301.6946
31/07/2018 11:00	301.6946
31/07/2018 12:00	304.182
31/07/2018 13:00	304.8458
31/07/2018 14:00	305.3916
31/07/2018 15:00	305.5908
31/07/2018 16:00	305.9774
31/07/2018 17:00	306.5671
31/07/2018 18:00	306.2496
31/07/2018 19:00	305.2198
31/07/2018 20:00	303.5097
31/07/2018 21:00	302.6638
31/07/2018 22:00	302.0257
31/07/2018 23:00	302.2976
01/08/2018 00:00	302.5117
01/08/2018 01:00	301.9329
01/08/2018 02:00	301.7031
01/08/2018 03:00	302.2268
01/08/2018 04:00	302.049

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	116.0261
16/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	115.1984
17/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	119.1349
18/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	115.9384
19/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	115.9528
20/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	116.4833
21/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	116.577
22/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	117.5325
23/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	115.0173
24/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	116.7173
25/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	131.8056
26/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	120.2129
27/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	124.9667
28/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	126.2705
29/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	124.3359
30/07/2018	CRE 7 Santa Rosa	123.0462

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/07/2018 09:00	112.64
15/07/2018 10:00	115.2389
15/07/2018 11:00	115.2246
15/07/2018 12:00	113.5158
15/07/2018 13:00	112.5468
15/07/2018 14:00	112.3174
15/07/2018 15:00	114.3462
15/07/2018 16:00	114.8541
15/07/2018 17:00	119.0723
15/07/2018 18:00	121.21

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/07/2018 19:00	119.5854
15/07/2018 20:00	118.7342
15/07/2018 21:00	121.1011
15/07/2018 22:00	117.0902
15/07/2018 23:00	118.0541
16/07/2018 00:00	119.062
16/07/2018 01:00	117.2754
16/07/2018 02:00	116.3284
16/07/2018 03:00	115.9294
16/07/2018 04:00	119.4571

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/07/2018 05:00	120.7811
16/07/2018 06:00	114.2711
16/07/2018 07:00	106.1131
16/07/2018 08:00	109.8767
16/07/2018 09:00	114.1662
16/07/2018 10:00	114.9629
16/07/2018 11:00	116.0848
16/07/2018 12:00	118.3598
16/07/2018 13:00	116.3789
16/07/2018 14:00	111.4753
16/07/2018 15:00	112.6374
16/07/2018 16:00	112.7605
16/07/2018 17:00	113.0093
16/07/2018 18:00	112.7411
16/07/2018 19:00	112.7825
16/07/2018 20:00	116.2869
16/07/2018 21:00	118.457
16/07/2018 22:00	116.1172
16/07/2018 23:00	117.2962
17/07/2018 00:00	116.1911
17/07/2018 01:00	118.1085
17/07/2018 02:00	117.6745
17/07/2018 03:00	115.9838
17/07/2018 04:00	115.8283
17/07/2018 05:00	118.3002
17/07/2018 06:00	112.8745
17/07/2018 07:00	112.4664
17/07/2018 08:00	113.819
17/07/2018 09:00	116.138
17/07/2018 10:00	116.4165
17/07/2018 11:00	119.4895
17/07/2018 12:00	117.9297
17/07/2018 13:00	113.1349
17/07/2018 14:00	122.7931
17/07/2018 15:00	118.7847
17/07/2018 16:00	122.0352
17/07/2018 17:00	122.5366
17/07/2018 18:00	125.2805
17/07/2018 19:00	124.6431
17/07/2018 20:00	124.5123
17/07/2018 21:00	124.0277
17/07/2018 22:00	122.1181
17/07/2018 23:00	123.3165
18/07/2018 00:00	124.7001
18/07/2018 01:00	124.5252
18/07/2018 02:00	120.4365
18/07/2018 03:00	118.0061
18/07/2018 04:00	117.6693
18/07/2018 05:00	121.973
18/07/2018 06:00	109.3066
18/07/2018 07:00	103.3822
18/07/2018 08:00	106.082
18/07/2018 09:00	106.9967
18/07/2018 10:00	110.7473
18/07/2018 11:00	113.4018
18/07/2018 12:00	114.1351
18/07/2018 13:00	117.738
18/07/2018 14:00	115.156
18/07/2018 15:00	119.5258
18/07/2018 16:00	125.572

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
18/07/2018 17:00	124.8154
18/07/2018 18:00	126.0876
18/07/2018 19:00	126.0073
18/07/2018 20:00	124.4773
18/07/2018 21:00	119.5271
18/07/2018 22:00	121.6789
18/07/2018 23:00	118.5956
19/07/2018 00:00	114.573
19/07/2018 01:00	115.2648
19/07/2018 02:00	114.6922
19/07/2018 03:00	115.8193
19/07/2018 04:00	112.6724
19/07/2018 05:00	112.8888
19/07/2018 06:00	104.6777
19/07/2018 07:00	100.7794
19/07/2018 08:00	106.6922
19/07/2018 09:00	111.6749
19/07/2018 10:00	112.7165
19/07/2018 11:00	112.64
19/07/2018 12:00	113.6104
19/07/2018 13:00	112.9885
19/07/2018 14:00	112.6595
19/07/2018 15:00	115.5342
19/07/2018 16:00	119.2783
19/07/2018 17:00	119.8354
19/07/2018 18:00	119.7927
19/07/2018 19:00	122.3086
19/07/2018 20:00	122.3824
19/07/2018 21:00	121.6595
19/07/2018 22:00	119.0076
19/07/2018 23:00	120.0984
20/07/2018 00:00	120.1386
20/07/2018 01:00	116.7184
20/07/2018 02:00	117.795
20/07/2018 03:00	115.8542
20/07/2018 04:00	115.222
20/07/2018 05:00	115.5705
20/07/2018 06:00	113.1893
20/07/2018 07:00	103.4664
20/07/2018 08:00	108.7249
20/07/2018 09:00	111.6671
20/07/2018 10:00	114.2672
20/07/2018 11:00	115.853
20/07/2018 12:00	114.8269
20/07/2018 13:00	114.402
20/07/2018 14:00	115.713
20/07/2018 15:00	114.1247
20/07/2018 16:00	116.081
20/07/2018 17:00	115.875
20/07/2018 18:00	118.8482
20/07/2018 19:00	123.0781
20/07/2018 20:00	123.4098
20/07/2018 21:00	118.3974
20/07/2018 22:00	112.8914
20/07/2018 23:00	114.2581
21/07/2018 00:00	114.674
21/07/2018 01:00	117.7911
21/07/2018 02:00	119.4791
21/07/2018 03:00	120.4417
21/07/2018 04:00	115.9708

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/07/2018 05:00	115.8283
21/07/2018 06:00	115.9048
21/07/2018 07:00	115.8374
21/07/2018 08:00	115.9786
21/07/2018 09:00	121.0934
21/07/2018 10:00	121.1271
21/07/2018 11:00	117.5682
21/07/2018 12:00	113.8462
21/07/2018 13:00	113.7218
21/07/2018 14:00	118.593
21/07/2018 15:00	118.7083
21/07/2018 16:00	122.2917
21/07/2018 17:00	122.3656
21/07/2018 18:00	122.35
21/07/2018 19:00	121.8072
21/07/2018 20:00	122.3798
21/07/2018 21:00	121.0364
21/07/2018 22:00	118.3818
21/07/2018 23:00	117.2457
22/07/2018 00:00	116.239
22/07/2018 01:00	116.2844
22/07/2018 02:00	115.3218
22/07/2018 03:00	115.612
22/07/2018 04:00	115.8517
22/07/2018 05:00	115.8322
22/07/2018 06:00	109.1149
22/07/2018 07:00	96.4964
22/07/2018 08:00	104.5805
22/07/2018 09:00	114.9253
22/07/2018 10:00	121.1141
22/07/2018 11:00	119.6735
22/07/2018 12:00	120.8408
22/07/2018 13:00	120.855
22/07/2018 14:00	121.6012
22/07/2018 15:00	122.0819
22/07/2018 16:00	122.5301
22/07/2018 17:00	122.4006
22/07/2018 18:00	122.3617
22/07/2018 19:00	123.9332
22/07/2018 20:00	125.2028
22/07/2018 21:00	124.2156
22/07/2018 22:00	122.9797
22/07/2018 23:00	117.8882
23/07/2018 00:00	115.007
23/07/2018 01:00	115.1741
23/07/2018 02:00	113.2891
23/07/2018 03:00	115.3179
23/07/2018 04:00	114.8347
23/07/2018 05:00	113.7607
23/07/2018 06:00	106.5912
23/07/2018 07:00	99.5785
23/07/2018 08:00	104.6246
23/07/2018 09:00	111.3225
23/07/2018 10:00	113.3137
23/07/2018 11:00	114.9966
23/07/2018 12:00	112.9471
23/07/2018 13:00	114.1118
23/07/2018 14:00	113.245
23/07/2018 15:00	113.2127
23/07/2018 16:00	115.599

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/07/2018 17:00	119.7927
23/07/2018 18:00	119.917
23/07/2018 19:00	118.1953
23/07/2018 20:00	118.8625
23/07/2018 21:00	117.9595
23/07/2018 22:00	113.008
23/07/2018 23:00	115.2337
24/07/2018 00:00	115.4423
24/07/2018 01:00	113.5793
24/07/2018 02:00	113.8721
24/07/2018 03:00	114.6585
24/07/2018 04:00	112.9587
24/07/2018 05:00	112.6841
24/07/2018 06:00	114.7932
24/07/2018 07:00	115.6638
24/07/2018 08:00	115.0471
24/07/2018 09:00	116.6018
24/07/2018 10:00	116.9736
24/07/2018 11:00	116.3439
24/07/2018 12:00	116.4217
24/07/2018 13:00	114.3579
24/07/2018 14:00	114.5198
24/07/2018 15:00	115.827
24/07/2018 16:00	115.564
24/07/2018 17:00	113.5016
24/07/2018 18:00	117.1226
24/07/2018 19:00	117.6252
24/07/2018 20:00	116.1108
24/07/2018 21:00	116.7585
24/07/2018 22:00	115.7908
24/07/2018 23:00	119.6398
25/07/2018 00:00	120.2694
25/07/2018 01:00	118.4868
25/07/2018 02:00	118.5528
25/07/2018 03:00	117.1809
25/07/2018 04:00	118.9557
25/07/2018 05:00	116.287
25/07/2018 06:00	115.7027
25/07/2018 07:00	115.77
25/07/2018 08:00	116.8518
25/07/2018 09:00	120.3109
25/07/2018 10:00	120.9237
25/07/2018 11:00	120.662
25/07/2018 12:00	136.3703
25/07/2018 13:00	137.8109
25/07/2018 14:00	131.2633
25/07/2018 15:00	132.2
25/07/2018 16:00	132.336
25/07/2018 17:00	134.0668
25/07/2018 18:00	132.9099
25/07/2018 19:00	130.6233
25/07/2018 20:00	130.4406
25/07/2018 21:00	137.4508
25/07/2018 22:00	134.4283
25/07/2018 23:00	135.1616
26/07/2018 00:00	135.7731
26/07/2018 01:00	135.7135
26/07/2018 02:00	138.39
26/07/2018 03:00	140.9707
26/07/2018 04:00	141.9385

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
26/07/2018 05:00	141.5123
26/07/2018 06:00	122.9836
26/07/2018 07:00	119.3366
26/07/2018 08:00	119.759
26/07/2018 09:00	120.2824
26/07/2018 10:00	119.1863
26/07/2018 11:00	116.8635
26/07/2018 12:00	115.8504
26/07/2018 13:00	119.7085
26/07/2018 14:00	119.987
26/07/2018 15:00	121.7904
26/07/2018 16:00	119.6242
26/07/2018 17:00	120.4637
26/07/2018 18:00	119.4973
26/07/2018 19:00	122.0093
26/07/2018 20:00	122.4057
26/07/2018 21:00	122.1894
26/07/2018 22:00	121.4224
26/07/2018 23:00	119.9352
27/07/2018 00:00	118.4803
27/07/2018 01:00	117.9958
27/07/2018 02:00	118.3533
27/07/2018 03:00	118.7135
27/07/2018 04:00	121.8085
27/07/2018 05:00	122.2801
27/07/2018 06:00	122.1324
27/07/2018 07:00	122.1531
27/07/2018 08:00	121.9769
27/07/2018 09:00	122.5729
27/07/2018 10:00	122.4692
27/07/2018 11:00	124.0614
27/07/2018 12:00	123.6443
27/07/2018 13:00	125.4217
27/07/2018 14:00	125.6251
27/07/2018 15:00	125.6355
27/07/2018 16:00	125.6368
27/07/2018 17:00	125.6251
27/07/2018 18:00	124.8595
27/07/2018 19:00	124.717
27/07/2018 20:00	125.6238
27/07/2018 21:00	125.8013
27/07/2018 22:00	126.4387
27/07/2018 23:00	126.1537
28/07/2018 00:00	125.5344
28/07/2018 01:00	125.5565
28/07/2018 02:00	125.607
28/07/2018 03:00	125.6148
28/07/2018 04:00	125.2559
28/07/2018 05:00	125.2598
28/07/2018 06:00	125.3608
28/07/2018 07:00	123.5562
28/07/2018 08:00	123.1688
28/07/2018 09:00	124.7468
28/07/2018 10:00	126.5009
28/07/2018 11:00	125.6148
28/07/2018 12:00	125.6148
28/07/2018 13:00	126.2081
28/07/2018 14:00	125.1225
28/07/2018 15:00	125.5953
28/07/2018 16:00	125.1678

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/07/2018 17:00	125.4321
28/07/2018 18:00	124.5758
28/07/2018 19:00	124.6665
28/07/2018 20:00	124.1314
28/07/2018 21:00	126.4413
28/07/2018 22:00	125.6821
28/07/2018 23:00	125.6083
29/07/2018 00:00	125.3272
29/07/2018 01:00	125.4489
29/07/2018 02:00	127.9662
29/07/2018 03:00	128.4429
29/07/2018 04:00	128.4157
29/07/2018 05:00	129.0544
29/07/2018 06:00	128.4481
29/07/2018 07:00	127.9571
29/07/2018 08:00	128.3224
29/07/2018 09:00	129.0026
29/07/2018 10:00	125.9905
29/07/2018 11:00	129.0544
29/07/2018 12:00	127.961
29/07/2018 13:00	126.9531
29/07/2018 14:00	128.1074
29/07/2018 15:00	127.2471
29/07/2018 16:00	125.8389
29/07/2018 17:00	127.0399
29/07/2018 18:00	125.6847
29/07/2018 19:00	126.5929
29/07/2018 20:00	125.8324
29/07/2018 21:00	125.686
29/07/2018 22:00	124.6548
29/07/2018 23:00	122.3656
30/07/2018 00:00	119.7292
30/07/2018 01:00	122.2542
30/07/2018 02:00	122.5197
30/07/2018 03:00	123.3644
30/07/2018 04:00	121.5183
30/07/2018 05:00	119.5452
30/07/2018 06:00	119.1591
30/07/2018 07:00	119.1021
30/07/2018 08:00	118.8586
30/07/2018 09:00	119.4157
30/07/2018 10:00	121.8539
30/07/2018 11:00	119.4351
30/07/2018 12:00	120.0595
30/07/2018 13:00	122.3902
30/07/2018 14:00	121.9381
30/07/2018 15:00	121.9782
30/07/2018 16:00	122.341
30/07/2018 17:00	123.3334
30/07/2018 18:00	123.8969
30/07/2018 19:00	124.8815
30/07/2018 20:00	125.2546
30/07/2018 21:00	123.1818
30/07/2018 22:00	125.585
30/07/2018 23:00	125.5513
31/07/2018 00:00	124.6652
31/07/2018 01:00	123.3346
31/07/2018 02:00	124.2817
31/07/2018 03:00	122.7698
31/07/2018 04:00	122.3086

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
31/07/2018 05:00	122.2956
31/07/2018 06:00	123.757
31/07/2018 07:00	125.5008
31/07/2018 08:00	123.1002

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
20/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	6.3608
21/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.4373
22/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.2583
23/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	14.1189
24/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.8252
25/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.7946
27/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.2171
29/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	7.1047
30/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	16.5107
31/07/2018	CRE 38 CPG Cactus	15.9469

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
20/07/2018 05:00	0.175
20/07/2018 06:00	0.441
20/07/2018 07:00	0.9446
20/07/2018 08:00	0.8299
20/07/2018 09:00	0.5115
20/07/2018 10:00	0.7102
20/07/2018 11:00	0.8414
20/07/2018 12:00	1.1515
20/07/2018 13:00	2.5702
20/07/2018 14:00	3.7483

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
20/07/2018 15:00	4.7404
20/07/2018 16:00	5.0445
20/07/2018 17:00	8.3104
20/07/2018 18:00	12.2371
20/07/2018 19:00	12.2975
20/07/2018 20:00	14.7271
20/07/2018 21:00	11.5163
20/07/2018 22:00	9.9275
20/07/2018 23:00	11.4253
21/07/2018 00:00	11.116

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
21/07/2018 01:00	9.3324
21/07/2018 02:00	11.8955
21/07/2018 03:00	10.0339
21/07/2018 04:00	8.1317
21/07/2018 05:00	8.9847
21/07/2018 06:00	10.0231
21/07/2018 07:00	10.1034
21/07/2018 08:00	10.0612
21/07/2018 09:00	7.4731
21/07/2018 10:00	9.6162
21/07/2018 11:00	11.9074
21/07/2018 12:00	9.5543
21/07/2018 13:00	11.4404
21/07/2018 14:00	9.926
21/07/2018 15:00	7.6014
21/07/2018 16:00	12.1481
21/07/2018 17:00	8.4993
21/07/2018 18:00	8.7191
21/07/2018 19:00	11.5342
21/07/2018 20:00	8.9836
21/07/2018 21:00	6.1496
21/07/2018 22:00	3.1241
21/07/2018 23:00	10.592
22/07/2018 00:00	13.1638
22/07/2018 01:00	12.8966
22/07/2018 02:00	10.6019
22/07/2018 03:00	7.1269
22/07/2018 04:00	6.2653
22/07/2018 05:00	9.4228
22/07/2018 06:00	10.6425
22/07/2018 07:00	10.4926
22/07/2018 08:00	8.2088
22/07/2018 09:00	4.7938
22/07/2018 10:00	9.4051
22/07/2018 11:00	10.0011
22/07/2018 12:00	11.8858
22/07/2018 13:00	10.7782
22/07/2018 14:00	7.8187
22/07/2018 15:00	6.8737
22/07/2018 16:00	11.3572
22/07/2018 17:00	12.5731
22/07/2018 18:00	13.1415
22/07/2018 19:00	15.3084
22/07/2018 20:00	11.1537
22/07/2018 21:00	11.8758
22/07/2018 22:00	15.5055
22/07/2018 23:00	16.8609
23/07/2018 00:00	17.3829
23/07/2018 01:00	13.6278
23/07/2018 02:00	9.331
23/07/2018 03:00	10.4345
23/07/2018 04:00	11.3231
23/07/2018 05:00	14.2483
23/07/2018 06:00	13.6441
23/07/2018 07:00	8.1681
23/07/2018 08:00	5.9908
23/07/2018 09:00	10.6729
23/07/2018 10:00	12.8399
23/07/2018 11:00	15.8513
23/07/2018 12:00	12.6173

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/07/2018 13:00	11.1304
23/07/2018 14:00	17.7068
23/07/2018 15:00	26.1948
23/07/2018 16:00	25.7796
23/07/2018 17:00	24.5823
23/07/2018 18:00	13.0867
23/07/2018 19:00	6.6658
23/07/2018 20:00	16.1768
23/07/2018 21:00	15.3961
23/07/2018 22:00	13.5658
23/07/2018 23:00	9.2841
24/07/2018 00:00	5.4621
24/07/2018 01:00	7.6703
24/07/2018 02:00	18.1539
24/07/2018 03:00	19.2659
24/07/2018 04:00	14.6989
24/07/2018 05:00	11.3119
24/07/2018 06:00	5.951
24/07/2018 07:00	10.4513
24/07/2018 08:00	16.8765
24/07/2018 09:00	21.3742
24/07/2018 10:00	17.6096
24/07/2018 11:00	10.5483
24/07/2018 12:00	6.3374
24/07/2018 13:00	18.3477
24/07/2018 14:00	16.6319
24/07/2018 15:00	13.1914
24/07/2018 16:00	10.1523
24/07/2018 17:00	5.8375
24/07/2018 18:00	4.973
24/07/2018 19:00	13.392
24/07/2018 20:00	13.6018
24/07/2018 21:00	9.6176
24/07/2018 22:00	7.9043
24/07/2018 23:00	4.9602
25/07/2018 00:00	12.0327
25/07/2018 01:00	18.2425
25/07/2018 02:00	15.1747
25/07/2018 03:00	11.9198
25/07/2018 04:00	7.3661
25/07/2018 05:00	5.7189
25/07/2018 06:00	18.4885
25/07/2018 07:00	22.5717
25/07/2018 08:00	20.2319
25/07/2018 09:00	12.6441
25/07/2018 10:00	9.1385
25/07/2018 11:00	7.6459
25/07/2018 12:00	3.4048
25/07/2018 13:00	2.7467
25/07/2018 14:00	3.6331
25/07/2018 15:00	4.2237
25/07/2018 16:00	5.1439
25/07/2018 17:00	5.9813
25/07/2018 18:00	7.6222
25/07/2018 19:00	8.7093
25/07/2018 20:00	8.9557
25/07/2018 21:00	9.041
25/07/2018 22:00	8.9139
25/07/2018 23:00	8.7476
26/07/2018 00:00	8.1871

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
26/07/2018 01:00	7.9009
26/07/2018 02:00	7.5019
26/07/2018 03:00	7.1605
26/07/2018 04:00	6.7563
27/07/2018 05:00	4.1135
27/07/2018 06:00	4.0295
27/07/2018 07:00	3.8832
27/07/2018 08:00	3.9468
27/07/2018 09:00	3.9381
27/07/2018 10:00	3.9443
27/07/2018 11:00	3.9947
27/07/2018 12:00	4.1165
27/07/2018 13:00	4.4895
27/07/2018 14:00	5.2495
27/07/2018 15:00	6.375
27/07/2018 16:00	7.1627
27/07/2018 17:00	15.3083
27/07/2018 18:00	29.0822
27/07/2018 19:00	23.5998
27/07/2018 20:00	12.3443
27/07/2018 21:00	3.7981
27/07/2018 22:00	10.4761
27/07/2018 23:00	9.5314
28/07/2018 00:00	10.5034
28/07/2018 01:00	10.0315
28/07/2018 02:00	5.9283
28/07/2018 03:00	3.9841
28/07/2018 04:00	7.3794
29/07/2018 05:00	1.9674
29/07/2018 06:00	2.1346
29/07/2018 07:00	3.0637
29/07/2018 08:00	5.9138
29/07/2018 09:00	5.8235
29/07/2018 10:00	7.7729
29/07/2018 11:00	8.9328
29/07/2018 12:00	7.6342
29/07/2018 13:00	6.1011
29/07/2018 14:00	7.2458
29/07/2018 15:00	6.2695
29/07/2018 16:00	7.0663
29/07/2018 17:00	7.2289
29/07/2018 18:00	5.6774
29/07/2018 19:00	3.8964
29/07/2018 20:00	9.3707
29/07/2018 21:00	8.1133
29/07/2018 22:00	10.2655
29/07/2018 23:00	7.864
30/07/2018 00:00	11.585
30/07/2018 01:00	13.1114
30/07/2018 02:00	9.9313
30/07/2018 03:00	8.1941
30/07/2018 04:00	5.349
30/07/2018 05:00	7.5574
30/07/2018 06:00	11.638
30/07/2018 07:00	13.3964
30/07/2018 08:00	12.391
30/07/2018 09:00	8.2278
30/07/2018 10:00	7.8645
30/07/2018 11:00	11.2802
30/07/2018 12:00	27.6633

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/07/2018 13:00	27.2675
30/07/2018 14:00	17.0784
30/07/2018 15:00	10.9825
30/07/2018 16:00	16.1384
30/07/2018 17:00	15.3906
30/07/2018 18:00	38.3793
30/07/2018 19:00	26.2555
30/07/2018 20:00	16.3911
30/07/2018 21:00	10.2068
30/07/2018 22:00	16.769
30/07/2018 23:00	23.9103
31/07/2018 00:00	20.6476
31/07/2018 01:00	8.5443
31/07/2018 02:00	6.135
31/07/2018 03:00	15.8153
31/07/2018 04:00	26.3261
31/07/2018 05:00	35.9108
31/07/2018 06:00	21.0702
31/07/2018 07:00	12.898
31/07/2018 08:00	10.6014
31/07/2018 09:00	20.282
31/07/2018 10:00	17.127
31/07/2018 11:00	30.2884
31/07/2018 12:00	30.0605
31/07/2018 13:00	15.5774
31/07/2018 14:00	16.7699
31/07/2018 15:00	16.1286
31/07/2018 16:00	19.3896
31/07/2018 17:00	38.2732
31/07/2018 18:00	17.0482
31/07/2018 19:00	10.47
31/07/2018 20:00	10.2222
31/07/2018 21:00	5.2463
31/07/2018 22:00	3.9689
31/07/2018 23:00	2.136
01/08/2018 00:00	4.1567
01/08/2018 01:00	7.0257
01/08/2018 02:00	6.3686
01/08/2018 03:00	17.635
01/08/2018 04:00	14.0697

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
20/07/2018	CRE 39 KM-100	6.3608
21/07/2018	CRE 39 KM-100	9.4373
22/07/2018	CRE 39 KM-100	11.2583
23/07/2018	CRE 39 KM-100	14.1189
24/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7946
25/07/2018	CRE 39 KM-100	8.7946
27/07/2018	CRE 39 KM-100	8.2171
29/07/2018	CRE 39 KM-100	7.1047
30/07/2018	CRE 39 KM-100	16.5107
31/07/2018	CRE 39 KM-100	15.9469

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
20/07/2018 09:00	0.5115
20/07/2018 10:00	0.7102
20/07/2018 11:00	0.8414
20/07/2018 12:00	1.1515
20/07/2018 13:00	2.5702
20/07/2018 14:00	3.7483
20/07/2018 15:00	4.7404
20/07/2018 16:00	5.0445
20/07/2018 17:00	8.3104
20/07/2018 18:00	12.2371

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
20/07/2018 19:00	12.2975
20/07/2018 20:00	14.7271
20/07/2018 21:00	11.5163
20/07/2018 22:00	9.9275
20/07/2018 23:00	11.4253
21/07/2018 00:00	11.116
21/07/2018 01:00	9.3324
21/07/2018 02:00	11.8955
21/07/2018 03:00	10.0339
21/07/2018 04:00	8.1317

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
21/07/2018 05:00	0.175
21/07/2018 06:00	0.441
21/07/2018 07:00	0.9446
21/07/2018 08:00	0.8299
21/07/2018 09:00	7.4731
21/07/2018 10:00	9.6162
21/07/2018 11:00	11.9074
21/07/2018 12:00	9.5543
21/07/2018 13:00	11.4404
21/07/2018 14:00	9.926
21/07/2018 15:00	7.6014
21/07/2018 16:00	12.1481
21/07/2018 17:00	8.4993
21/07/2018 18:00	8.7191
21/07/2018 19:00	11.5342
21/07/2018 20:00	8.9836
21/07/2018 21:00	6.1496
21/07/2018 22:00	3.1241
21/07/2018 23:00	10.592
22/07/2018 00:00	13.1638
22/07/2018 01:00	12.8966
22/07/2018 02:00	10.6019
22/07/2018 03:00	7.1269
22/07/2018 04:00	6.2653
22/07/2018 05:00	8.9847
22/07/2018 06:00	10.0231
22/07/2018 07:00	10.1034
22/07/2018 08:00	10.0612
22/07/2018 09:00	4.7938
22/07/2018 10:00	9.4051
22/07/2018 11:00	10.0011
22/07/2018 12:00	11.8858
22/07/2018 13:00	10.7782
22/07/2018 14:00	7.8187
22/07/2018 15:00	6.8737
22/07/2018 16:00	11.3572
22/07/2018 17:00	12.5731
22/07/2018 18:00	13.1415
22/07/2018 19:00	15.3084
22/07/2018 20:00	11.1537
22/07/2018 21:00	11.8758
22/07/2018 22:00	15.5055
22/07/2018 23:00	16.8609
23/07/2018 00:00	17.3829
23/07/2018 01:00	13.6278
23/07/2018 02:00	9.331
23/07/2018 03:00	10.4345
23/07/2018 04:00	11.3231
23/07/2018 05:00	9.4228
23/07/2018 06:00	10.6425
23/07/2018 07:00	10.4926
23/07/2018 08:00	8.2088
23/07/2018 09:00	10.6729
23/07/2018 10:00	12.8399
23/07/2018 11:00	15.8513
23/07/2018 12:00	12.6173
23/07/2018 13:00	11.1304
23/07/2018 14:00	17.7068
23/07/2018 15:00	26.1948
23/07/2018 16:00	25.7796

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/07/2018 17:00	24.5823
23/07/2018 18:00	13.0867
23/07/2018 19:00	6.6658
23/07/2018 20:00	16.1768
23/07/2018 21:00	15.3961
23/07/2018 22:00	13.5658
23/07/2018 23:00	9.2841
24/07/2018 00:00	5.4621
24/07/2018 01:00	7.6703
24/07/2018 02:00	18.1539
24/07/2018 03:00	19.2659
24/07/2018 04:00	14.6989
24/07/2018 05:00	14.2483
24/07/2018 06:00	13.6441
24/07/2018 07:00	8.1681
24/07/2018 08:00	5.9908
24/07/2018 09:00	12.6441
24/07/2018 10:00	9.1385
24/07/2018 11:00	7.6459
24/07/2018 12:00	3.4048
24/07/2018 13:00	2.7467
24/07/2018 14:00	3.6331
24/07/2018 15:00	4.2237
24/07/2018 16:00	5.1439
24/07/2018 17:00	5.9813
24/07/2018 18:00	7.6222
24/07/2018 19:00	8.7093
24/07/2018 20:00	8.9557
24/07/2018 21:00	9.041
24/07/2018 22:00	8.9139
24/07/2018 23:00	8.7476
25/07/2018 00:00	8.1871
25/07/2018 01:00	7.9009
25/07/2018 02:00	7.5019
25/07/2018 03:00	7.1605
25/07/2018 04:00	6.7563
25/07/2018 05:00	5.7189
25/07/2018 06:00	18.4885
25/07/2018 07:00	22.5717
25/07/2018 08:00	20.2319
25/07/2018 09:00	12.6441
25/07/2018 10:00	9.1385
25/07/2018 11:00	7.6459
25/07/2018 12:00	3.4048
25/07/2018 13:00	2.7467
25/07/2018 14:00	3.6331
25/07/2018 15:00	4.2237
25/07/2018 16:00	5.1439
25/07/2018 17:00	5.9813
25/07/2018 18:00	7.6222
25/07/2018 19:00	8.7093
25/07/2018 20:00	8.9557
25/07/2018 21:00	9.041
25/07/2018 22:00	8.9139
25/07/2018 23:00	8.7476
26/07/2018 00:00	8.1871
26/07/2018 01:00	7.9009
26/07/2018 02:00	7.5019
26/07/2018 03:00	7.1605
26/07/2018 04:00	6.7563

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
26/07/2018 05:00	5.7189
26/07/2018 06:00	18.4885
26/07/2018 07:00	22.5717
26/07/2018 08:00	20.2319
27/07/2018 09:00	3.9381
27/07/2018 10:00	3.9443
27/07/2018 11:00	3.9947
27/07/2018 12:00	4.1165
27/07/2018 13:00	4.4895
27/07/2018 14:00	5.2495
27/07/2018 15:00	6.375
27/07/2018 16:00	7.1627
27/07/2018 17:00	15.3083
27/07/2018 18:00	29.0822
27/07/2018 19:00	23.5998
27/07/2018 20:00	12.3443
27/07/2018 21:00	3.7981
27/07/2018 22:00	10.4761
27/07/2018 23:00	9.5314
28/07/2018 00:00	10.5034
28/07/2018 01:00	10.0315
28/07/2018 02:00	5.9283
28/07/2018 03:00	3.9841
28/07/2018 04:00	7.3794
28/07/2018 05:00	4.1135
28/07/2018 06:00	4.0295
28/07/2018 07:00	3.8832
28/07/2018 08:00	3.9468
29/07/2018 09:00	5.8235
29/07/2018 10:00	7.7729
29/07/2018 11:00	8.9328
29/07/2018 12:00	7.6342
29/07/2018 13:00	6.1011
29/07/2018 14:00	7.2458
29/07/2018 15:00	6.2695
29/07/2018 16:00	7.0663
29/07/2018 17:00	7.2289
29/07/2018 18:00	5.6774
29/07/2018 19:00	3.8964
29/07/2018 20:00	9.3707
29/07/2018 21:00	8.1133
29/07/2018 22:00	10.2655
29/07/2018 23:00	7.864
30/07/2018 00:00	11.585
30/07/2018 01:00	13.1114
30/07/2018 02:00	9.9313
30/07/2018 03:00	8.1941
30/07/2018 04:00	5.349
30/07/2018 05:00	1.9674
30/07/2018 06:00	2.1346
30/07/2018 07:00	3.0637
30/07/2018 08:00	5.9138
30/07/2018 09:00	8.2278
30/07/2018 10:00	7.8645
30/07/2018 11:00	11.2802
30/07/2018 12:00	27.6633
30/07/2018 13:00	27.2675
30/07/2018 14:00	17.0784
30/07/2018 15:00	10.9825
30/07/2018 16:00	16.1384

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/07/2018 17:00	15.3906
30/07/2018 18:00	38.3793
30/07/2018 19:00	26.2555
30/07/2018 20:00	16.3911
30/07/2018 21:00	10.2068
30/07/2018 22:00	16.769
30/07/2018 23:00	23.9103
31/07/2018 00:00	20.6476
31/07/2018 01:00	8.5443
31/07/2018 02:00	6.135
31/07/2018 03:00	15.8153
31/07/2018 04:00	26.3261
31/07/2018 05:00	7.5574
31/07/2018 06:00	11.638
31/07/2018 07:00	13.3964
31/07/2018 08:00	12.391
31/07/2018 09:00	20.282
31/07/2018 10:00	17.127
31/07/2018 11:00	30.2884
31/07/2018 12:00	30.0605
31/07/2018 13:00	15.5774
31/07/2018 14:00	16.7699
31/07/2018 15:00	16.1286
31/07/2018 16:00	19.3896
31/07/2018 17:00	38.2732
31/07/2018 18:00	17.0482
31/07/2018 19:00	10.47
31/07/2018 20:00	10.2222
31/07/2018 21:00	5.2463
31/07/2018 22:00	3.9689
31/07/2018 23:00	2.136
01/08/2018 00:00	4.1567
01/08/2018 01:00	7.0257
01/08/2018 02:00	6.3686
01/08/2018 03:00	17.635
01/08/2018 04:00	14.0697
01/08/2018 05:00	35.9108
01/08/2018 06:00	21.0702
01/08/2018 07:00	12.898
01/08/2018 08:00	10.6014

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2018	CRE 50 Playuela	6.1049

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
08/07/2018 05:00	0.5568
08/07/2018 06:00	0.5697
08/07/2018 07:00	0.7072
08/07/2018 08:00	0.6751
08/07/2018 09:00	1.0333
08/07/2018 10:00	1.4431
08/07/2018 11:00	1.5383
08/07/2018 12:00	1.7604
08/07/2018 13:00	3.0789
08/07/2018 14:00	3.2408

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/07/2018 15:00	4.4369
08/07/2018 16:00	4.9133
08/07/2018 17:00	3.4989
08/07/2018 18:00	6.3935
08/07/2018 19:00	7.364
08/07/2018 20:00	7.3942
08/07/2018 21:00	9.3479
08/07/2018 22:00	11.3659
08/07/2018 23:00	9.8273
09/07/2018 00:00	11.3503

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/07/2018 01:00	13.8513
09/07/2018 02:00	14.0305
09/07/2018 03:00	13.7172
09/07/2018 04:00	14.4236