

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
22/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.4938
23/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.5275
24/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.4998
25/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.5203
26/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.5343
27/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.6939
28/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.7423
29/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.6437
30/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.6362

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
22/04/2018 09:00	34.3235
22/04/2018 10:00	34.3617
22/04/2018 11:00	34.39
22/04/2018 12:00	34.4304
22/04/2018 13:00	34.4243
22/04/2018 14:00	34.4508
22/04/2018 15:00	34.4683
22/04/2018 16:00	34.6392
22/04/2018 17:00	34.576
22/04/2018 18:00	34.5869

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/04/2018 19:00	34.5697
22/04/2018 20:00	34.6927
22/04/2018 21:00	34.6479
22/04/2018 22:00	34.5692
22/04/2018 23:00	34.4981
23/04/2018 00:00	34.5363
23/04/2018 01:00	34.535
23/04/2018 02:00	34.4992
23/04/2018 03:00	34.5014
23/04/2018 04:00	34.4902

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/04/2018 05:00	34.4156
23/04/2018 06:00	34.3962
23/04/2018 07:00	34.4317
23/04/2018 08:00	34.4179
23/04/2018 09:00	34.5866
23/04/2018 10:00	34.5731
23/04/2018 11:00	34.5837
23/04/2018 12:00	34.6375
23/04/2018 13:00	34.6169
23/04/2018 14:00	34.5993
23/04/2018 15:00	34.4515
23/04/2018 16:00	34.3498
23/04/2018 17:00	34.4167
23/04/2018 18:00	34.4494
23/04/2018 19:00	34.4757
23/04/2018 20:00	34.5235
23/04/2018 21:00	34.4909
23/04/2018 22:00	34.5211
23/04/2018 23:00	34.5296
24/04/2018 00:00	34.4518
24/04/2018 01:00	34.412
24/04/2018 02:00	34.5382
24/04/2018 03:00	34.5468
24/04/2018 04:00	34.6137
24/04/2018 05:00	34.5782
24/04/2018 06:00	34.6144
24/04/2018 07:00	34.5632
24/04/2018 08:00	34.5352
24/04/2018 09:00	34.5003
24/04/2018 10:00	34.5236
24/04/2018 11:00	34.5236
24/04/2018 12:00	34.5369
24/04/2018 13:00	34.5359
24/04/2018 14:00	34.499
24/04/2018 15:00	34.5294
24/04/2018 16:00	34.4826
24/04/2018 17:00	34.4805
24/04/2018 18:00	34.4896
24/04/2018 19:00	34.4585
24/04/2018 20:00	34.609
24/04/2018 21:00	34.5271
24/04/2018 22:00	34.4944
24/04/2018 23:00	34.4751
25/04/2018 00:00	34.5595
25/04/2018 01:00	34.5623
25/04/2018 02:00	34.4707
25/04/2018 03:00	34.4398
25/04/2018 04:00	34.4467
25/04/2018 05:00	34.4888
25/04/2018 06:00	34.4763
25/04/2018 07:00	34.4669
25/04/2018 08:00	34.4184
25/04/2018 09:00	34.5172
25/04/2018 10:00	34.3632
25/04/2018 11:00	34.3468
25/04/2018 12:00	34.3604
25/04/2018 13:00	34.5332
25/04/2018 14:00	34.4873
25/04/2018 15:00	34.5033
25/04/2018 16:00	34.3927

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/04/2018 17:00	34.347
25/04/2018 18:00	34.337
25/04/2018 19:00	34.2392
25/04/2018 20:00	34.2508
25/04/2018 21:00	34.2429
25/04/2018 22:00	34.2778
25/04/2018 23:00	34.3705
26/04/2018 00:00	34.3812
26/04/2018 01:00	34.3695
26/04/2018 02:00	34.3447
26/04/2018 03:00	34.3483
26/04/2018 04:00	34.3507
26/04/2018 05:00	34.465
26/04/2018 06:00	34.574
26/04/2018 07:00	35.6663
26/04/2018 08:00	36.4187
26/04/2018 09:00	36.4187
26/04/2018 10:00	34.5834
26/04/2018 11:00	34.4238
26/04/2018 12:00	34.2611
26/04/2018 13:00	34.0458
26/04/2018 14:00	34.0341
26/04/2018 15:00	34.0989
26/04/2018 16:00	34.1499
26/04/2018 17:00	34.0964
26/04/2018 18:00	34.1135
26/04/2018 19:00	34.1691
26/04/2018 20:00	34.1079
26/04/2018 21:00	34.1174
26/04/2018 22:00	34.1957
26/04/2018 23:00	34.3838
27/04/2018 00:00	34.468
27/04/2018 01:00	34.5519
27/04/2018 02:00	34.5892
27/04/2018 03:00	34.5756
27/04/2018 04:00	34.5587
27/04/2018 05:00	34.5054
27/04/2018 06:00	34.4837
27/04/2018 07:00	35.4715
27/04/2018 08:00	36.4187
27/04/2018 09:00	35.2877
27/04/2018 10:00	34.6596
27/04/2018 11:00	34.6132
27/04/2018 12:00	34.6007
27/04/2018 13:00	34.6231
27/04/2018 14:00	34.5407
27/04/2018 15:00	34.564
27/04/2018 16:00	34.657
27/04/2018 17:00	34.7075
27/04/2018 18:00	34.7171
27/04/2018 19:00	34.7358
27/04/2018 20:00	34.7724
27/04/2018 21:00	34.7676
27/04/2018 22:00	34.6491
27/04/2018 23:00	34.599
28/04/2018 00:00	34.5332
28/04/2018 01:00	34.5819
28/04/2018 02:00	34.5373
28/04/2018 03:00	34.6669
28/04/2018 04:00	34.7932

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/04/2018 05:00	34.7548
28/04/2018 06:00	34.7635
28/04/2018 07:00	34.7632
28/04/2018 08:00	34.7645
28/04/2018 09:00	34.7618
28/04/2018 10:00	34.8449
28/04/2018 11:00	34.8427
28/04/2018 12:00	34.8741
28/04/2018 13:00	34.8652
28/04/2018 14:00	34.8891
28/04/2018 15:00	34.8873
28/04/2018 16:00	34.6823
28/04/2018 17:00	34.6188
28/04/2018 18:00	34.6287
28/04/2018 19:00	34.6464
28/04/2018 20:00	34.6413
28/04/2018 21:00	34.7069
28/04/2018 22:00	34.774
28/04/2018 23:00	34.6912
29/04/2018 00:00	34.678
29/04/2018 01:00	34.6235
29/04/2018 02:00	34.5772
29/04/2018 03:00	34.705
29/04/2018 04:00	34.7557
29/04/2018 05:00	34.7214
29/04/2018 06:00	34.7991
29/04/2018 07:00	34.8045
29/04/2018 08:00	34.7968
29/04/2018 09:00	34.7747
29/04/2018 10:00	34.7051
29/04/2018 11:00	34.5766
29/04/2018 12:00	34.5527
29/04/2018 13:00	34.5592
29/04/2018 14:00	34.6229
29/04/2018 15:00	34.5829
29/04/2018 16:00	34.5781
29/04/2018 17:00	34.5626
29/04/2018 18:00	34.5194
29/04/2018 19:00	34.5802
29/04/2018 20:00	34.7454
29/04/2018 21:00	34.7349
29/04/2018 22:00	34.6746
29/04/2018 23:00	34.724
30/04/2018 00:00	34.7531
30/04/2018 01:00	34.8279
30/04/2018 02:00	34.7679
30/04/2018 03:00	34.6466
30/04/2018 04:00	34.6026
30/04/2018 05:00	34.515
30/04/2018 06:00	34.5718
30/04/2018 07:00	34.5891
30/04/2018 08:00	34.6822
30/04/2018 09:00	34.6593
30/04/2018 10:00	34.6214
30/04/2018 11:00	34.5697
30/04/2018 12:00	34.5451
30/04/2018 13:00	34.5022
30/04/2018 14:00	34.7032
30/04/2018 15:00	34.6633
30/04/2018 16:00	34.6448

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/04/2018 17:00	34.6096
30/04/2018 18:00	34.6059
30/04/2018 19:00	34.6324
30/04/2018 20:00	34.6602
30/04/2018 21:00	34.5906
30/04/2018 22:00	34.577
30/04/2018 23:00	34.6173
01/05/2018 00:00	34.6587
01/05/2018 01:00	34.6444
01/05/2018 02:00	34.6726
01/05/2018 03:00	34.5635
01/05/2018 04:00	34.594
01/05/2018 05:00	34.6697
01/05/2018 06:00	34.6817
01/05/2018 07:00	34.789
01/05/2018 08:00	34.7933

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
26/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0474

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
26/04/2018 05:00	36.2519
26/04/2018 06:00	36.2095
26/04/2018 07:00	36.1348
26/04/2018 08:00	36.1054
26/04/2018 09:00	36.0141
26/04/2018 10:00	35.8871
26/04/2018 11:00	35.8791
26/04/2018 12:00	35.9073
26/04/2018 13:00	35.9636
26/04/2018 14:00	35.9796

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/04/2018 15:00	35.8705
26/04/2018 16:00	35.89
26/04/2018 17:00	35.892
26/04/2018 18:00	35.7845
26/04/2018 19:00	35.7706
26/04/2018 20:00	35.8602
26/04/2018 21:00	36.2918
26/04/2018 22:00	36.2447
26/04/2018 23:00	36.3135
27/04/2018 00:00	36.3138

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/04/2018 01:00	36.2257
27/04/2018 02:00	36.224
27/04/2018 03:00	36.0552
27/04/2018 04:00	36.0683

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
22/04/2018	CRE 39 KM-100	34.4255
23/04/2018	CRE 39 KM-100	34.5158
24/04/2018	CRE 39 KM-100	34.4374
25/04/2018	CRE 39 KM-100	34.2984
26/04/2018	CRE 39 KM-100	34.1587
27/04/2018	CRE 39 KM-100	34.6805
28/04/2018	CRE 39 KM-100	34.5323
29/04/2018	CRE 39 KM-100	34.5074
30/04/2018	CRE 39 KM-100	34.4759

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
22/04/2018 09:00	34.3513
22/04/2018 10:00	34.3315
22/04/2018 11:00	34.3365
22/04/2018 12:00	34.5077
22/04/2018 13:00	34.5235
22/04/2018 14:00	34.4867
22/04/2018 15:00	34.4232
22/04/2018 16:00	34.388
22/04/2018 17:00	34.3856
22/04/2018 18:00	34.3868

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/04/2018 19:00	34.4163
22/04/2018 20:00	34.3865
22/04/2018 21:00	34.495
22/04/2018 22:00	34.5086
22/04/2018 23:00	34.4633
23/04/2018 00:00	34.4841
23/04/2018 01:00	34.4758
23/04/2018 02:00	34.4497
23/04/2018 03:00	34.4371
23/04/2018 04:00	34.4222

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/04/2018 05:00	34.4215
23/04/2018 06:00	34.3202
23/04/2018 07:00	34.3664
23/04/2018 08:00	34.4431
23/04/2018 09:00	34.445
23/04/2018 10:00	34.7871
23/04/2018 11:00	34.8902
23/04/2018 12:00	34.7639
23/04/2018 13:00	34.5955
23/04/2018 14:00	34.5629
23/04/2018 15:00	34.5161
23/04/2018 16:00	34.4924
23/04/2018 17:00	34.438
23/04/2018 18:00	34.4428
23/04/2018 19:00	34.4132
23/04/2018 20:00	34.4076
23/04/2018 21:00	34.4007
23/04/2018 22:00	34.4169
23/04/2018 23:00	34.3504
24/04/2018 00:00	34.4997
24/04/2018 01:00	34.6553
24/04/2018 02:00	34.5227
24/04/2018 03:00	34.5308
24/04/2018 04:00	34.4703
24/04/2018 05:00	34.4252
24/04/2018 06:00	34.4761
24/04/2018 07:00	34.4251
24/04/2018 08:00	34.4504
24/04/2018 09:00	34.4197
24/04/2018 10:00	34.3973
24/04/2018 11:00	34.4253
24/04/2018 12:00	34.3834
24/04/2018 13:00	34.4679
24/04/2018 14:00	34.494
24/04/2018 15:00	34.5374
24/04/2018 16:00	34.5356
24/04/2018 17:00	34.4576
24/04/2018 18:00	34.4531
24/04/2018 19:00	34.3566
24/04/2018 20:00	34.261
24/04/2018 21:00	34.2468
24/04/2018 22:00	34.3353
24/04/2018 23:00	34.4551
25/04/2018 00:00	34.3974
25/04/2018 01:00	34.4042
25/04/2018 02:00	34.4052
25/04/2018 03:00	34.5196
25/04/2018 04:00	34.5017
25/04/2018 05:00	34.445
25/04/2018 06:00	34.5835
25/04/2018 07:00	34.5761
25/04/2018 08:00	34.4394
25/04/2018 09:00	34.4811
25/04/2018 10:00	34.3641
25/04/2018 11:00	34.3549
25/04/2018 12:00	34.3002
25/04/2018 13:00	34.3513
25/04/2018 14:00	34.3738
25/04/2018 15:00	34.2192
25/04/2018 16:00	34.3361

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/04/2018 17:00	34.2747
25/04/2018 18:00	34.2754
25/04/2018 19:00	34.2957
25/04/2018 20:00	34.4159
25/04/2018 21:00	34.3764
25/04/2018 22:00	34.4327
25/04/2018 23:00	34.4111
26/04/2018 00:00	34.2914
26/04/2018 01:00	34.0193
26/04/2018 02:00	33.9919
26/04/2018 03:00	34.0206
26/04/2018 04:00	34.0868
26/04/2018 05:00	34.4083
26/04/2018 06:00	34.3815
26/04/2018 07:00	34.354
26/04/2018 08:00	34.3448
26/04/2018 09:00	34.0956
26/04/2018 10:00	34.1793
26/04/2018 11:00	34.2235
26/04/2018 12:00	34.1385
26/04/2018 13:00	34.2919
26/04/2018 14:00	34.3165
26/04/2018 15:00	34.232
26/04/2018 16:00	34.2198
26/04/2018 17:00	34.2801
26/04/2018 18:00	34.2256
26/04/2018 19:00	34.0513
26/04/2018 20:00	33.9922
26/04/2018 21:00	34.0162
26/04/2018 22:00	34.1581
26/04/2018 23:00	34.1968
27/04/2018 00:00	34.3178
27/04/2018 01:00	34.2793
27/04/2018 02:00	34.1936
27/04/2018 03:00	34.1307
27/04/2018 04:00	34.1606
27/04/2018 05:00	34.1043
27/04/2018 06:00	33.9926
27/04/2018 07:00	34.0119
27/04/2018 08:00	34.0015
27/04/2018 09:00	34.6535
27/04/2018 10:00	34.9114
27/04/2018 11:00	34.902
27/04/2018 12:00	34.9187
27/04/2018 13:00	34.8306
27/04/2018 14:00	34.705
27/04/2018 15:00	35.0011
27/04/2018 16:00	34.9516
27/04/2018 17:00	35.1261
27/04/2018 18:00	35.0306
27/04/2018 19:00	35.0116
27/04/2018 20:00	35.0057
27/04/2018 21:00	34.819
27/04/2018 22:00	34.4838
27/04/2018 23:00	34.5166
28/04/2018 00:00	34.3883
28/04/2018 01:00	34.4235
28/04/2018 02:00	34.3823
28/04/2018 03:00	34.393
28/04/2018 04:00	34.5399

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/04/2018 05:00	34.2273
28/04/2018 06:00	34.2596
28/04/2018 07:00	34.2982
28/04/2018 08:00	34.5534
28/04/2018 09:00	34.3656
28/04/2018 10:00	34.3786
28/04/2018 11:00	34.4219
28/04/2018 12:00	34.493
28/04/2018 13:00	34.6122
28/04/2018 14:00	34.5895
28/04/2018 15:00	34.4629
28/04/2018 16:00	34.4796
28/04/2018 17:00	34.5576
28/04/2018 18:00	34.5793
28/04/2018 19:00	34.8491
28/04/2018 20:00	35.0665
28/04/2018 21:00	34.668
28/04/2018 22:00	34.5657
28/04/2018 23:00	34.6084
29/04/2018 00:00	34.5803
29/04/2018 01:00	34.3797
29/04/2018 02:00	34.3742
29/04/2018 03:00	34.4908
29/04/2018 04:00	34.5885
29/04/2018 05:00	34.4416
29/04/2018 06:00	34.4288
29/04/2018 07:00	34.3327
29/04/2018 08:00	34.4618
29/04/2018 09:00	34.5024
29/04/2018 10:00	34.3928
29/04/2018 11:00	34.3519
29/04/2018 12:00	34.4021
29/04/2018 13:00	34.6062
29/04/2018 14:00	34.4323
29/04/2018 15:00	34.4373
29/04/2018 16:00	34.4564
29/04/2018 17:00	34.4145
29/04/2018 18:00	34.4556
29/04/2018 19:00	34.516
29/04/2018 20:00	34.6176
29/04/2018 21:00	34.4574
29/04/2018 22:00	34.5645
29/04/2018 23:00	34.5133
30/04/2018 00:00	34.6186
30/04/2018 01:00	34.6161
30/04/2018 02:00	34.4781
30/04/2018 03:00	34.4303
30/04/2018 04:00	34.4953
30/04/2018 05:00	34.5495
30/04/2018 06:00	34.6057
30/04/2018 07:00	34.5649
30/04/2018 08:00	34.6985
30/04/2018 09:00	34.4962
30/04/2018 10:00	34.3963
30/04/2018 11:00	34.3834
30/04/2018 12:00	34.4926
30/04/2018 13:00	34.4663
30/04/2018 14:00	34.4087
30/04/2018 15:00	34.4815
30/04/2018 16:00	34.5589

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/04/2018 17:00	34.5869
30/04/2018 18:00	34.5381
30/04/2018 19:00	34.4626
30/04/2018 20:00	34.4692
30/04/2018 21:00	34.49
30/04/2018 22:00	34.5516
30/04/2018 23:00	34.4432
01/05/2018 00:00	34.3777
01/05/2018 01:00	34.4967
01/05/2018 02:00	34.4452
01/05/2018 03:00	34.3569
01/05/2018 04:00	34.5082
01/05/2018 05:00	34.4545
01/05/2018 06:00	34.4331
01/05/2018 07:00	34.486
01/05/2018 08:00	34.6387

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
22/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4255
23/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5158
24/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4375
25/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2984
26/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1588
27/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6805
28/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5323
29/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5074
30/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4759

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
22/04/2018 05:00	34.4216
22/04/2018 06:00	34.3203
22/04/2018 07:00	34.3664
22/04/2018 08:00	34.4431
22/04/2018 09:00	34.3514
22/04/2018 10:00	34.3316
22/04/2018 11:00	34.3366
22/04/2018 12:00	34.5077
22/04/2018 13:00	34.5235
22/04/2018 14:00	34.4868

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/04/2018 15:00	34.4233
22/04/2018 16:00	34.3881
22/04/2018 17:00	34.3857
22/04/2018 18:00	34.3869
22/04/2018 19:00	34.4163
22/04/2018 20:00	34.3865
22/04/2018 21:00	34.495
22/04/2018 22:00	34.5087
22/04/2018 23:00	34.4633
23/04/2018 00:00	34.4841

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/04/2018 01:00	34.4759
23/04/2018 02:00	34.4497
23/04/2018 03:00	34.4372
23/04/2018 04:00	34.4223
23/04/2018 05:00	34.4253
23/04/2018 06:00	34.4761
23/04/2018 07:00	34.4252
23/04/2018 08:00	34.4504
23/04/2018 09:00	34.445
23/04/2018 10:00	34.787
23/04/2018 11:00	34.89
23/04/2018 12:00	34.7638
23/04/2018 13:00	34.5955
23/04/2018 14:00	34.5629
23/04/2018 15:00	34.5161
23/04/2018 16:00	34.4923
23/04/2018 17:00	34.438
23/04/2018 18:00	34.4429
23/04/2018 19:00	34.4133
23/04/2018 20:00	34.4076
23/04/2018 21:00	34.4008
23/04/2018 22:00	34.4169
23/04/2018 23:00	34.3505
24/04/2018 00:00	34.4998
24/04/2018 01:00	34.6553
24/04/2018 02:00	34.5227
24/04/2018 03:00	34.5308
24/04/2018 04:00	34.4704
24/04/2018 05:00	34.4451
24/04/2018 06:00	34.5835
24/04/2018 07:00	34.5761
24/04/2018 08:00	34.4395
24/04/2018 09:00	34.4198
24/04/2018 10:00	34.3973
24/04/2018 11:00	34.4254
24/04/2018 12:00	34.3834
24/04/2018 13:00	34.4679
24/04/2018 14:00	34.494
24/04/2018 15:00	34.5374
24/04/2018 16:00	34.5356
24/04/2018 17:00	34.4576
24/04/2018 18:00	34.4532
24/04/2018 19:00	34.3566
24/04/2018 20:00	34.261
24/04/2018 21:00	34.2469
24/04/2018 22:00	34.3354
24/04/2018 23:00	34.4552
25/04/2018 00:00	34.3975
25/04/2018 01:00	34.4042
25/04/2018 02:00	34.4052
25/04/2018 03:00	34.5196
25/04/2018 04:00	34.5017
25/04/2018 05:00	34.4084
25/04/2018 06:00	34.3815
25/04/2018 07:00	34.3541
25/04/2018 08:00	34.3449
25/04/2018 09:00	34.4811
25/04/2018 10:00	34.3642
25/04/2018 11:00	34.3549
25/04/2018 12:00	34.3002

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/04/2018 13:00	34.3514
25/04/2018 14:00	34.3738
25/04/2018 15:00	34.2192
25/04/2018 16:00	34.3361
25/04/2018 17:00	34.2747
25/04/2018 18:00	34.2754
25/04/2018 19:00	34.2957
25/04/2018 20:00	34.4159
25/04/2018 21:00	34.3765
25/04/2018 22:00	34.4327
25/04/2018 23:00	34.4111
26/04/2018 00:00	34.2915
26/04/2018 01:00	34.0194
26/04/2018 02:00	33.992
26/04/2018 03:00	34.0208
26/04/2018 04:00	34.0869
26/04/2018 05:00	34.1044
26/04/2018 06:00	33.9927
26/04/2018 07:00	34.012
26/04/2018 08:00	34.0016
26/04/2018 09:00	34.0957
26/04/2018 10:00	34.1794
26/04/2018 11:00	34.2235
26/04/2018 12:00	34.1386
26/04/2018 13:00	34.292
26/04/2018 14:00	34.3166
26/04/2018 15:00	34.232
26/04/2018 16:00	34.2198
26/04/2018 17:00	34.2802
26/04/2018 18:00	34.2257
26/04/2018 19:00	34.0514
26/04/2018 20:00	33.9923
26/04/2018 21:00	34.0163
26/04/2018 22:00	34.1582
26/04/2018 23:00	34.1969
27/04/2018 00:00	34.3178
27/04/2018 01:00	34.2793
27/04/2018 02:00	34.1937
27/04/2018 03:00	34.1308
27/04/2018 04:00	34.1607
27/04/2018 05:00	34.2274
27/04/2018 06:00	34.2597
27/04/2018 07:00	34.2982
27/04/2018 08:00	34.5533
27/04/2018 09:00	34.6535
27/04/2018 10:00	34.9113
27/04/2018 11:00	34.9019
27/04/2018 12:00	34.9186
27/04/2018 13:00	34.8305
27/04/2018 14:00	34.705
27/04/2018 15:00	35.0009
27/04/2018 16:00	34.9514
27/04/2018 17:00	35.1259
27/04/2018 18:00	35.0304
27/04/2018 19:00	35.0115
27/04/2018 20:00	35.0056
27/04/2018 21:00	34.8189
27/04/2018 22:00	34.4838
27/04/2018 23:00	34.5166
28/04/2018 00:00	34.3883

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/04/2018 01:00	34.4235
28/04/2018 02:00	34.3823
28/04/2018 03:00	34.393
28/04/2018 04:00	34.5399
28/04/2018 05:00	34.4416
28/04/2018 06:00	34.4289
28/04/2018 07:00	34.3328
28/04/2018 08:00	34.4618
28/04/2018 09:00	34.3657
28/04/2018 10:00	34.3787
28/04/2018 11:00	34.422
28/04/2018 12:00	34.493
28/04/2018 13:00	34.6121
28/04/2018 14:00	34.5895
28/04/2018 15:00	34.4629
28/04/2018 16:00	34.4796
28/04/2018 17:00	34.5575
28/04/2018 18:00	34.5793
28/04/2018 19:00	34.849
28/04/2018 20:00	35.0663
28/04/2018 21:00	34.668
28/04/2018 22:00	34.5657
28/04/2018 23:00	34.6084
29/04/2018 00:00	34.5803
29/04/2018 01:00	34.3798
29/04/2018 02:00	34.3742
29/04/2018 03:00	34.4908
29/04/2018 04:00	34.5885
29/04/2018 05:00	34.5495
29/04/2018 06:00	34.6057
29/04/2018 07:00	34.5649
29/04/2018 08:00	34.6984
29/04/2018 09:00	34.5024
29/04/2018 10:00	34.3928
29/04/2018 11:00	34.3519
29/04/2018 12:00	34.4022
29/04/2018 13:00	34.6062
29/04/2018 14:00	34.4323
29/04/2018 15:00	34.4373
29/04/2018 16:00	34.4565
29/04/2018 17:00	34.4145
29/04/2018 18:00	34.4556
29/04/2018 19:00	34.516
29/04/2018 20:00	34.6176
29/04/2018 21:00	34.4574
29/04/2018 22:00	34.5644
29/04/2018 23:00	34.5134
30/04/2018 00:00	34.6186
30/04/2018 01:00	34.6161
30/04/2018 02:00	34.4781
30/04/2018 03:00	34.4303
30/04/2018 04:00	34.4953
30/04/2018 05:00	34.4545
30/04/2018 06:00	34.4332
30/04/2018 07:00	34.486
30/04/2018 08:00	34.6387
30/04/2018 09:00	34.4962
30/04/2018 10:00	34.3963
30/04/2018 11:00	34.3834
30/04/2018 12:00	34.4926

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/04/2018 13:00	34.4662
30/04/2018 14:00	34.4087
30/04/2018 15:00	34.4814
30/04/2018 16:00	34.5589
30/04/2018 17:00	34.5869
30/04/2018 18:00	34.5381
30/04/2018 19:00	34.4626
30/04/2018 20:00	34.4692
30/04/2018 21:00	34.49
30/04/2018 22:00	34.5516
30/04/2018 23:00	34.4432
01/05/2018 00:00	34.3778
01/05/2018 01:00	34.4967
01/05/2018 02:00	34.4452
01/05/2018 03:00	34.357
01/05/2018 04:00	34.5082

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
22/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.8639
25/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9352
26/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9125
27/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	36.0173

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
22/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.8639
25/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9352
26/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9125
27/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	36.0173

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
22/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.8639
25/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.9352
26/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.9125
27/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	36.0173

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
22/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.811
23/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8728
24/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4538
25/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.1942
26/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.1433
27/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.1244
28/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5019

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
22/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.811
23/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8728
24/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4538
25/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1942
26/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1433
27/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1244
28/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5019

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
22/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.7178
23/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.7534
24/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.7799
25/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.7986
26/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.7733
27/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.0641
28/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.1823
29/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.0722
30/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.0579

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
22/04/2018 09:00	43.4929
22/04/2018 10:00	43.5377
22/04/2018 11:00	43.5555
22/04/2018 12:00	43.5911
22/04/2018 13:00	43.593
22/04/2018 14:00	43.6318
22/04/2018 15:00	43.6391
22/04/2018 16:00	43.7922
22/04/2018 17:00	43.71
22/04/2018 18:00	43.7339

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2018 19:00	43.7185
22/04/2018 20:00	43.8913
22/04/2018 21:00	43.8577
22/04/2018 22:00	43.8238
22/04/2018 23:00	43.7817
23/04/2018 00:00	43.8297
23/04/2018 01:00	43.8285
23/04/2018 02:00	43.7992
23/04/2018 03:00	43.774
23/04/2018 04:00	43.7771

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2018 05:00	43.6938
23/04/2018 06:00	43.6797
23/04/2018 07:00	43.7135
23/04/2018 08:00	43.6772
23/04/2018 09:00	43.8307
23/04/2018 10:00	43.8048
23/04/2018 11:00	43.8092
23/04/2018 12:00	43.8771
23/04/2018 13:00	43.846
23/04/2018 14:00	43.7981
23/04/2018 15:00	43.6453
23/04/2018 16:00	43.5568
23/04/2018 17:00	43.6461
23/04/2018 18:00	43.65
23/04/2018 19:00	43.6704
23/04/2018 20:00	43.7356
23/04/2018 21:00	43.6837
23/04/2018 22:00	43.7482
23/04/2018 23:00	43.7642
24/04/2018 00:00	43.6867
24/04/2018 01:00	43.6454
24/04/2018 02:00	43.7281
24/04/2018 03:00	43.7142
24/04/2018 04:00	43.8511
24/04/2018 05:00	43.8075
24/04/2018 06:00	43.8794
24/04/2018 07:00	43.8283
24/04/2018 08:00	43.807
24/04/2018 09:00	43.76
24/04/2018 10:00	43.7935
24/04/2018 11:00	43.8079
24/04/2018 12:00	43.8039
24/04/2018 13:00	43.8067
24/04/2018 14:00	43.7633
24/04/2018 15:00	43.8223
24/04/2018 16:00	43.7809
24/04/2018 17:00	43.7807
24/04/2018 18:00	43.7537
24/04/2018 19:00	43.7343
24/04/2018 20:00	43.8299
24/04/2018 21:00	43.7456
24/04/2018 22:00	43.74
24/04/2018 23:00	43.7198
25/04/2018 00:00	43.844
25/04/2018 01:00	43.8457
25/04/2018 02:00	43.7831
25/04/2018 03:00	43.758
25/04/2018 04:00	43.7706
25/04/2018 05:00	43.8002
25/04/2018 06:00	43.7834
25/04/2018 07:00	43.7597
25/04/2018 08:00	43.7298
25/04/2018 09:00	43.815
25/04/2018 10:00	43.6811
25/04/2018 11:00	43.6544
25/04/2018 12:00	43.6797
25/04/2018 13:00	43.8185
25/04/2018 14:00	43.7489
25/04/2018 15:00	43.7625
25/04/2018 16:00	43.6123

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2018 17:00	43.5684
25/04/2018 18:00	43.5369
25/04/2018 19:00	43.4559
25/04/2018 20:00	43.4837
25/04/2018 21:00	43.464
25/04/2018 22:00	43.5327
25/04/2018 23:00	43.6579
26/04/2018 00:00	43.6353
26/04/2018 01:00	43.6234
26/04/2018 02:00	43.5901
26/04/2018 03:00	43.6141
26/04/2018 04:00	43.6427
26/04/2018 05:00	43.7458
26/04/2018 06:00	43.837
26/04/2018 07:00	45.0689
26/04/2018 08:00	45.9197
26/04/2018 09:00	45.9197
26/04/2018 10:00	43.804
26/04/2018 11:00	43.6366
26/04/2018 12:00	43.4133
26/04/2018 13:00	43.1509
26/04/2018 14:00	43.1549
26/04/2018 15:00	43.252
26/04/2018 16:00	43.3098
26/04/2018 17:00	43.2277
26/04/2018 18:00	43.3077
26/04/2018 19:00	43.3863
26/04/2018 20:00	43.3127
26/04/2018 21:00	43.2863
26/04/2018 22:00	43.3941
26/04/2018 23:00	43.5939
27/04/2018 00:00	43.7033
27/04/2018 01:00	43.8187
27/04/2018 02:00	43.856
27/04/2018 03:00	43.8283
27/04/2018 04:00	43.8106
27/04/2018 05:00	43.7789
27/04/2018 06:00	43.7833
27/04/2018 07:00	44.8849
27/04/2018 08:00	45.9197
27/04/2018 09:00	44.6954
27/04/2018 10:00	44.0118
27/04/2018 11:00	43.9487
27/04/2018 12:00	43.9059
27/04/2018 13:00	43.9775
27/04/2018 14:00	43.8631
27/04/2018 15:00	43.909
27/04/2018 16:00	43.9726
27/04/2018 17:00	44.0261
27/04/2018 18:00	44.0282
27/04/2018 19:00	44.0333
27/04/2018 20:00	44.0813
27/04/2018 21:00	44.0877
27/04/2018 22:00	43.9433
27/04/2018 23:00	43.9282
28/04/2018 00:00	43.8741
28/04/2018 01:00	43.9345
28/04/2018 02:00	43.908
28/04/2018 03:00	44.1036
28/04/2018 04:00	44.2741

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2018 05:00	44.2509
28/04/2018 06:00	44.2631
28/04/2018 07:00	44.2651
28/04/2018 08:00	44.2559
28/04/2018 09:00	44.2613
28/04/2018 10:00	44.2802
28/04/2018 11:00	44.2673
28/04/2018 12:00	44.3106
28/04/2018 13:00	44.2897
28/04/2018 14:00	44.329
28/04/2018 15:00	44.3401
28/04/2018 16:00	44.0706
28/04/2018 17:00	44.0396
28/04/2018 18:00	44.0716
28/04/2018 19:00	44.0967
28/04/2018 20:00	44.1075
28/04/2018 21:00	44.1598
28/04/2018 22:00	44.2393
28/04/2018 23:00	44.1639
29/04/2018 00:00	44.1619
29/04/2018 01:00	44.0781
29/04/2018 02:00	44.0099
29/04/2018 03:00	44.0941
29/04/2018 04:00	44.1593
29/04/2018 05:00	44.1349
29/04/2018 06:00	44.234
29/04/2018 07:00	44.2428
29/04/2018 08:00	44.2333
29/04/2018 09:00	44.2477
29/04/2018 10:00	44.1836
29/04/2018 11:00	44.0017
29/04/2018 12:00	43.9461
29/04/2018 13:00	43.9682
29/04/2018 14:00	44.0269
29/04/2018 15:00	43.9919
29/04/2018 16:00	44.0076
29/04/2018 17:00	43.9646
29/04/2018 18:00	43.8725
29/04/2018 19:00	44.0013
29/04/2018 20:00	44.1808
29/04/2018 21:00	44.1698
29/04/2018 22:00	44.0811
29/04/2018 23:00	44.1599
30/04/2018 00:00	44.2061
30/04/2018 01:00	44.3259
30/04/2018 02:00	44.2311
30/04/2018 03:00	44.0972
30/04/2018 04:00	44.0405
30/04/2018 05:00	43.8954
30/04/2018 06:00	43.9884
30/04/2018 07:00	44.0242
30/04/2018 08:00	44.1208
30/04/2018 09:00	44.1346
30/04/2018 10:00	44.0762
30/04/2018 11:00	44.0129
30/04/2018 12:00	43.9784
30/04/2018 13:00	43.9003
30/04/2018 14:00	44.0702
30/04/2018 15:00	44.0289
30/04/2018 16:00	44.0275

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2018 17:00	43.9884
30/04/2018 18:00	43.9649
30/04/2018 19:00	44.0113
30/04/2018 20:00	44.0555
30/04/2018 21:00	44.0241
30/04/2018 22:00	44.0065
30/04/2018 23:00	44.0523
01/05/2018 00:00	44.1076
01/05/2018 01:00	44.0661
01/05/2018 02:00	44.1275
01/05/2018 03:00	43.9859
01/05/2018 04:00	44.0343
01/05/2018 05:00	44.1341
01/05/2018 06:00	44.1272
01/05/2018 07:00	44.2357
01/05/2018 08:00	44.2408

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
22/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.675
23/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.7274
24/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9387
25/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.7774
26/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6499
27/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8428
28/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.887
29/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8595
30/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8303

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
22/04/2018 05:00	45.4856
22/04/2018 06:00	45.5163
22/04/2018 07:00	45.4974
22/04/2018 08:00	45.5272
22/04/2018 09:00	45.607
22/04/2018 10:00	45.6069
22/04/2018 11:00	45.6294
22/04/2018 12:00	45.727
22/04/2018 13:00	45.7448
22/04/2018 14:00	45.9556

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2018 15:00	45.9069
22/04/2018 16:00	45.9243
22/04/2018 17:00	45.9333
22/04/2018 18:00	45.9011
22/04/2018 19:00	45.8781
22/04/2018 20:00	45.6859
22/04/2018 21:00	45.649
22/04/2018 22:00	45.6088
22/04/2018 23:00	45.6142
23/04/2018 00:00	45.6298

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2018 01:00	45.6321
23/04/2018 02:00	45.5806
23/04/2018 03:00	45.4516
23/04/2018 04:00	45.5027
23/04/2018 05:00	45.4881
23/04/2018 06:00	45.4551
23/04/2018 07:00	45.7189
23/04/2018 08:00	45.6736
23/04/2018 09:00	45.6491
23/04/2018 10:00	45.6706
23/04/2018 11:00	45.6397
23/04/2018 12:00	45.6313
23/04/2018 13:00	45.4724
23/04/2018 14:00	45.4955
23/04/2018 15:00	45.5447
23/04/2018 16:00	45.6666
23/04/2018 17:00	45.7129
23/04/2018 18:00	45.8938
23/04/2018 19:00	45.9002
23/04/2018 20:00	45.8954
23/04/2018 21:00	45.8443
23/04/2018 22:00	45.7198
23/04/2018 23:00	45.7013
24/04/2018 00:00	45.9127
24/04/2018 01:00	45.7615
24/04/2018 02:00	46.0209
24/04/2018 03:00	45.948
24/04/2018 04:00	46.0406
24/04/2018 05:00	46.0322
24/04/2018 06:00	45.884
24/04/2018 07:00	45.854
24/04/2018 08:00	45.868
24/04/2018 09:00	45.9441
24/04/2018 10:00	45.908
24/04/2018 11:00	46.0032
24/04/2018 12:00	45.947
24/04/2018 13:00	45.9437
24/04/2018 14:00	45.9395
24/04/2018 15:00	45.9704
24/04/2018 16:00	45.8621
24/04/2018 17:00	45.9554
24/04/2018 18:00	46.0603
24/04/2018 19:00	45.9362
24/04/2018 20:00	46.0144
24/04/2018 21:00	45.9692
24/04/2018 22:00	46.037
24/04/2018 23:00	45.9545
25/04/2018 00:00	45.8962
25/04/2018 01:00	45.8784
25/04/2018 02:00	45.8837
25/04/2018 03:00	45.8939
25/04/2018 04:00	45.8927
25/04/2018 05:00	45.9101
25/04/2018 06:00	45.7752
25/04/2018 07:00	45.8291
25/04/2018 08:00	45.8204
25/04/2018 09:00	45.7609
25/04/2018 10:00	45.866
25/04/2018 11:00	46.1073
25/04/2018 12:00	46.1038

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2018 13:00	46.1174
25/04/2018 14:00	46.0371
25/04/2018 15:00	45.9158
25/04/2018 16:00	45.7878
25/04/2018 17:00	45.6409
25/04/2018 18:00	45.6592
25/04/2018 19:00	45.6541
25/04/2018 20:00	45.6575
25/04/2018 21:00	45.5513
25/04/2018 22:00	45.5261
25/04/2018 23:00	45.5003
26/04/2018 00:00	45.5396
26/04/2018 01:00	45.5669
26/04/2018 02:00	45.6596
26/04/2018 03:00	45.8161
26/04/2018 04:00	45.8547
26/04/2018 05:00	45.8671
26/04/2018 06:00	45.8082
26/04/2018 07:00	45.6988
26/04/2018 08:00	45.6597
26/04/2018 09:00	45.5329
26/04/2018 10:00	45.4365
26/04/2018 11:00	45.4782
26/04/2018 12:00	45.5013
26/04/2018 13:00	45.5619
26/04/2018 14:00	45.5888
26/04/2018 15:00	45.4392
26/04/2018 16:00	45.5652
26/04/2018 17:00	45.5855
26/04/2018 18:00	45.4017
26/04/2018 19:00	45.3544
26/04/2018 20:00	45.4696
26/04/2018 21:00	45.8611
26/04/2018 22:00	45.8558
26/04/2018 23:00	45.9441
27/04/2018 00:00	45.9255
27/04/2018 01:00	45.8129
27/04/2018 02:00	45.7905
27/04/2018 03:00	45.704
27/04/2018 04:00	45.7526
27/04/2018 05:00	45.7207
27/04/2018 06:00	45.7226
27/04/2018 07:00	45.7962
27/04/2018 08:00	45.8729
27/04/2018 09:00	45.7581
27/04/2018 10:00	45.8014
27/04/2018 11:00	45.8069
27/04/2018 12:00	45.6897
27/04/2018 13:00	45.8282
27/04/2018 14:00	46.0133
27/04/2018 15:00	45.9555
27/04/2018 16:00	46.0679
27/04/2018 17:00	46.0084
27/04/2018 18:00	45.9869
27/04/2018 19:00	45.9544
27/04/2018 20:00	45.724
27/04/2018 21:00	45.7431
27/04/2018 22:00	45.7383
27/04/2018 23:00	45.7873
28/04/2018 00:00	45.7396

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2018 01:00	45.7757
28/04/2018 02:00	45.972
28/04/2018 03:00	45.8602
28/04/2018 04:00	45.9026
28/04/2018 05:00	45.8628
28/04/2018 06:00	45.85
28/04/2018 07:00	45.8314
28/04/2018 08:00	46.0001
28/04/2018 09:00	45.97
28/04/2018 10:00	46.0145
28/04/2018 11:00	45.9713
28/04/2018 12:00	46.0675
28/04/2018 13:00	45.9614
28/04/2018 14:00	45.7262
28/04/2018 15:00	45.7908
28/04/2018 16:00	45.8529
28/04/2018 17:00	45.8771
28/04/2018 18:00	45.8782
28/04/2018 19:00	45.924
28/04/2018 20:00	45.8552
28/04/2018 21:00	45.8077
28/04/2018 22:00	45.795
28/04/2018 23:00	45.7008
29/04/2018 00:00	45.6624
29/04/2018 01:00	45.953
29/04/2018 02:00	45.9506
29/04/2018 03:00	45.9596
29/04/2018 04:00	46.025
29/04/2018 05:00	45.9934
29/04/2018 06:00	45.9619
29/04/2018 07:00	45.8874
29/04/2018 08:00	45.781
29/04/2018 09:00	45.6928
29/04/2018 10:00	45.7058
29/04/2018 11:00	45.7943
29/04/2018 12:00	45.7835
29/04/2018 13:00	45.7914
29/04/2018 14:00	45.7634
29/04/2018 15:00	45.7341
29/04/2018 16:00	45.7577
29/04/2018 17:00	45.9573
29/04/2018 18:00	46.1004
29/04/2018 19:00	45.9844
29/04/2018 20:00	45.966
29/04/2018 21:00	46.0427
29/04/2018 22:00	46.1018
29/04/2018 23:00	46.139
30/04/2018 00:00	45.8717
30/04/2018 01:00	45.7847
30/04/2018 02:00	45.6595
30/04/2018 03:00	45.6357
30/04/2018 04:00	45.7368
30/04/2018 05:00	45.8406
30/04/2018 06:00	45.843
30/04/2018 07:00	45.799
30/04/2018 08:00	45.7172
30/04/2018 09:00	45.7212
30/04/2018 10:00	45.6409
30/04/2018 11:00	45.7864
30/04/2018 12:00	45.8609

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2018 13:00	45.931
30/04/2018 14:00	45.874
30/04/2018 15:00	45.9226
30/04/2018 16:00	45.8211
30/04/2018 17:00	45.8912
30/04/2018 18:00	45.7944
30/04/2018 19:00	45.7622
30/04/2018 20:00	45.8886
30/04/2018 21:00	45.8901
30/04/2018 22:00	45.8743
30/04/2018 23:00	45.9352
01/05/2018 00:00	45.8378
01/05/2018 01:00	45.747
01/05/2018 02:00	45.8004
01/05/2018 03:00	45.8581
01/05/2018 04:00	45.8896

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
22/04/2018	CRE 39 KM-100	43.2486
23/04/2018	CRE 39 KM-100	43.313
24/04/2018	CRE 39 KM-100	43.2449
25/04/2018	CRE 39 KM-100	43.0509
26/04/2018	CRE 39 KM-100	42.8755
27/04/2018	CRE 39 KM-100	43.4415
28/04/2018	CRE 39 KM-100	43.3391
29/04/2018	CRE 39 KM-100	43.3083
30/04/2018	CRE 39 KM-100	43.2345

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
22/04/2018 09:00	43.1553
22/04/2018 10:00	43.1492
22/04/2018 11:00	43.1653
22/04/2018 12:00	43.2876
22/04/2018 13:00	43.3481
22/04/2018 14:00	43.3125
22/04/2018 15:00	43.2519
22/04/2018 16:00	43.2046
22/04/2018 17:00	43.1867
22/04/2018 18:00	43.1744

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2018 19:00	43.2079
22/04/2018 20:00	43.2022
22/04/2018 21:00	43.3091
22/04/2018 22:00	43.3571
22/04/2018 23:00	43.3415
23/04/2018 00:00	43.3568
23/04/2018 01:00	43.3546
23/04/2018 02:00	43.3186
23/04/2018 03:00	43.2871
23/04/2018 04:00	43.2705

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2018 05:00	43.2249
23/04/2018 06:00	43.117
23/04/2018 07:00	43.1579
23/04/2018 08:00	43.225
23/04/2018 09:00	43.2803
23/04/2018 10:00	43.5604
23/04/2018 11:00	43.5532
23/04/2018 12:00	43.3963
23/04/2018 13:00	43.2137
23/04/2018 14:00	43.2932
23/04/2018 15:00	43.2489
23/04/2018 16:00	43.1252
23/04/2018 17:00	43.14
23/04/2018 18:00	43.194
23/04/2018 19:00	43.2524
23/04/2018 20:00	43.2409
23/04/2018 21:00	43.2652
23/04/2018 22:00	43.28
23/04/2018 23:00	43.2015
24/04/2018 00:00	43.3726
24/04/2018 01:00	43.5229
24/04/2018 02:00	43.3966
24/04/2018 03:00	43.4099
24/04/2018 04:00	43.3575
24/04/2018 05:00	43.2865
24/04/2018 06:00	43.3327
24/04/2018 07:00	43.278
24/04/2018 08:00	43.313
24/04/2018 09:00	43.2421
24/04/2018 10:00	43.2163
24/04/2018 11:00	43.201
24/04/2018 12:00	43.0935
24/04/2018 13:00	43.263
24/04/2018 14:00	43.3217
24/04/2018 15:00	43.3269
24/04/2018 16:00	43.3494
24/04/2018 17:00	43.2592
24/04/2018 18:00	43.2196
24/04/2018 19:00	43.131
24/04/2018 20:00	43.008
24/04/2018 21:00	43.0611
24/04/2018 22:00	43.122
24/04/2018 23:00	43.2573
25/04/2018 00:00	43.2279
25/04/2018 01:00	43.2505
25/04/2018 02:00	43.2401
25/04/2018 03:00	43.3289
25/04/2018 04:00	43.2909
25/04/2018 05:00	43.3294
25/04/2018 06:00	43.4525
25/04/2018 07:00	43.4151
25/04/2018 08:00	43.2717
25/04/2018 09:00	43.26
25/04/2018 10:00	43.1511
25/04/2018 11:00	43.1213
25/04/2018 12:00	43.0873
25/04/2018 13:00	43.1448
25/04/2018 14:00	43.1643
25/04/2018 15:00	42.9768
25/04/2018 16:00	43.1113

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2018 17:00	43.0442
25/04/2018 18:00	43.0387
25/04/2018 19:00	43.0325
25/04/2018 20:00	43.1552
25/04/2018 21:00	43.1247
25/04/2018 22:00	43.1446
25/04/2018 23:00	43.0724
26/04/2018 00:00	42.9612
26/04/2018 01:00	42.6425
26/04/2018 02:00	42.6524
26/04/2018 03:00	42.7013
26/04/2018 04:00	42.8068
26/04/2018 05:00	43.2643
26/04/2018 06:00	43.2179
26/04/2018 07:00	43.1909
26/04/2018 08:00	43.1574
26/04/2018 09:00	42.811
26/04/2018 10:00	42.8857
26/04/2018 11:00	42.9209
26/04/2018 12:00	42.8467
26/04/2018 13:00	43.052
26/04/2018 14:00	43.0603
26/04/2018 15:00	42.9587
26/04/2018 16:00	42.8792
26/04/2018 17:00	42.9714
26/04/2018 18:00	43.0344
26/04/2018 19:00	42.7881
26/04/2018 20:00	42.7101
26/04/2018 21:00	42.7029
26/04/2018 22:00	42.9039
26/04/2018 23:00	42.9483
27/04/2018 00:00	43.0436
27/04/2018 01:00	43.0223
27/04/2018 02:00	42.9256
27/04/2018 03:00	42.8268
27/04/2018 04:00	42.8825
27/04/2018 05:00	42.8088
27/04/2018 06:00	42.6644
27/04/2018 07:00	42.691
27/04/2018 08:00	42.6743
27/04/2018 09:00	43.4508
27/04/2018 10:00	43.6669
27/04/2018 11:00	43.7241
27/04/2018 12:00	43.8044
27/04/2018 13:00	43.6504
27/04/2018 14:00	43.4728
27/04/2018 15:00	43.6689
27/04/2018 16:00	43.5907
27/04/2018 17:00	43.7781
27/04/2018 18:00	43.7275
27/04/2018 19:00	43.7296
27/04/2018 20:00	43.7185
27/04/2018 21:00	43.5093
27/04/2018 22:00	43.2463
27/04/2018 23:00	43.3353
28/04/2018 00:00	43.2092
28/04/2018 01:00	43.2623
28/04/2018 02:00	43.1488
28/04/2018 03:00	43.1365
28/04/2018 04:00	43.3769

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2018 05:00	42.9615
28/04/2018 06:00	43.0137
28/04/2018 07:00	43.0739
28/04/2018 08:00	43.3316
28/04/2018 09:00	43.1904
28/04/2018 10:00	43.2012
28/04/2018 11:00	43.2443
28/04/2018 12:00	43.3138
28/04/2018 13:00	43.3897
28/04/2018 14:00	43.3929
28/04/2018 15:00	43.2512
28/04/2018 16:00	43.2602
28/04/2018 17:00	43.3174
28/04/2018 18:00	43.3714
28/04/2018 19:00	43.5841
28/04/2018 20:00	43.8056
28/04/2018 21:00	43.5179
28/04/2018 22:00	43.4717
28/04/2018 23:00	43.505
29/04/2018 00:00	43.4291
29/04/2018 01:00	43.1376
29/04/2018 02:00	43.1295
29/04/2018 03:00	43.2938
29/04/2018 04:00	43.3848
29/04/2018 05:00	43.2545
29/04/2018 06:00	43.2865
29/04/2018 07:00	43.1451
29/04/2018 08:00	43.2593
29/04/2018 09:00	43.3278
29/04/2018 10:00	43.1972
29/04/2018 11:00	43.1226
29/04/2018 12:00	43.1939
29/04/2018 13:00	43.3942
29/04/2018 14:00	43.2042
29/04/2018 15:00	43.2154
29/04/2018 16:00	43.1911
29/04/2018 17:00	43.1784
29/04/2018 18:00	43.2721
29/04/2018 19:00	43.3452
29/04/2018 20:00	43.3828
29/04/2018 21:00	43.2418
29/04/2018 22:00	43.3674
29/04/2018 23:00	43.3352
30/04/2018 00:00	43.4697
30/04/2018 01:00	43.4502
30/04/2018 02:00	43.2759
30/04/2018 03:00	43.2255
30/04/2018 04:00	43.2581
30/04/2018 05:00	43.3725
30/04/2018 06:00	43.4615
30/04/2018 07:00	43.4038
30/04/2018 08:00	43.5136
30/04/2018 09:00	43.2466
30/04/2018 10:00	43.1145
30/04/2018 11:00	43.089
30/04/2018 12:00	43.1639
30/04/2018 13:00	43.145
30/04/2018 14:00	43.0817
30/04/2018 15:00	43.1846
30/04/2018 16:00	43.2711

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2018 17:00	43.2705
30/04/2018 18:00	43.2831
30/04/2018 19:00	43.247
30/04/2018 20:00	43.2691
30/04/2018 21:00	43.2691
30/04/2018 22:00	43.3374
30/04/2018 23:00	43.2536
01/05/2018 00:00	43.1647
01/05/2018 01:00	43.3301
01/05/2018 02:00	43.2557
01/05/2018 03:00	43.131
01/05/2018 04:00	43.2839
01/05/2018 05:00	43.23
01/05/2018 06:00	43.2356
01/05/2018 07:00	43.3065
01/05/2018 08:00	43.4653

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
22/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2486
23/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.313
24/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.245
25/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.051
26/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8757
27/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4414
28/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3391
29/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3083
30/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2345

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
22/04/2018 05:00	43.225
22/04/2018 06:00	43.117
22/04/2018 07:00	43.158
22/04/2018 08:00	43.225
22/04/2018 09:00	43.1554
22/04/2018 10:00	43.1493
22/04/2018 11:00	43.1654
22/04/2018 12:00	43.2876
22/04/2018 13:00	43.3481
22/04/2018 14:00	43.3125

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2018 15:00	43.252
22/04/2018 16:00	43.2046
22/04/2018 17:00	43.1868
22/04/2018 18:00	43.1744
22/04/2018 19:00	43.208
22/04/2018 20:00	43.2023
22/04/2018 21:00	43.3091
22/04/2018 22:00	43.3571
22/04/2018 23:00	43.3416
23/04/2018 00:00	43.3568

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2018 01:00	43.3546
23/04/2018 02:00	43.3187
23/04/2018 03:00	43.2871
23/04/2018 04:00	43.2706
23/04/2018 05:00	43.2865
23/04/2018 06:00	43.3327
23/04/2018 07:00	43.2781
23/04/2018 08:00	43.313
23/04/2018 09:00	43.2803
23/04/2018 10:00	43.5603
23/04/2018 11:00	43.553
23/04/2018 12:00	43.3961
23/04/2018 13:00	43.2136
23/04/2018 14:00	43.2932
23/04/2018 15:00	43.2488
23/04/2018 16:00	43.1252
23/04/2018 17:00	43.14
23/04/2018 18:00	43.194
23/04/2018 19:00	43.2524
23/04/2018 20:00	43.241
23/04/2018 21:00	43.2653
23/04/2018 22:00	43.2801
23/04/2018 23:00	43.2016
24/04/2018 00:00	43.3726
24/04/2018 01:00	43.5228
24/04/2018 02:00	43.3967
24/04/2018 03:00	43.4099
24/04/2018 04:00	43.3576
24/04/2018 05:00	43.3294
24/04/2018 06:00	43.4525
24/04/2018 07:00	43.4151
24/04/2018 08:00	43.2717
24/04/2018 09:00	43.2421
24/04/2018 10:00	43.2163
24/04/2018 11:00	43.2011
24/04/2018 12:00	43.0935
24/04/2018 13:00	43.263
24/04/2018 14:00	43.3217
24/04/2018 15:00	43.3269
24/04/2018 16:00	43.3494
24/04/2018 17:00	43.2592
24/04/2018 18:00	43.2196
24/04/2018 19:00	43.1311
24/04/2018 20:00	43.0081
24/04/2018 21:00	43.0613
24/04/2018 22:00	43.1221
24/04/2018 23:00	43.2573
25/04/2018 00:00	43.228
25/04/2018 01:00	43.2506
25/04/2018 02:00	43.2402
25/04/2018 03:00	43.3289
25/04/2018 04:00	43.2909
25/04/2018 05:00	43.2644
25/04/2018 06:00	43.218
25/04/2018 07:00	43.191
25/04/2018 08:00	43.1575
25/04/2018 09:00	43.26
25/04/2018 10:00	43.1512
25/04/2018 11:00	43.1213
25/04/2018 12:00	43.0874

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2018 13:00	43.1448
25/04/2018 14:00	43.1644
25/04/2018 15:00	42.9769
25/04/2018 16:00	43.1114
25/04/2018 17:00	43.0443
25/04/2018 18:00	43.0388
25/04/2018 19:00	43.0326
25/04/2018 20:00	43.1552
25/04/2018 21:00	43.1248
25/04/2018 22:00	43.1446
25/04/2018 23:00	43.0724
26/04/2018 00:00	42.9613
26/04/2018 01:00	42.6427
26/04/2018 02:00	42.6525
26/04/2018 03:00	42.7015
26/04/2018 04:00	42.807
26/04/2018 05:00	42.8089
26/04/2018 06:00	42.6646
26/04/2018 07:00	42.6912
26/04/2018 08:00	42.6744
26/04/2018 09:00	42.8111
26/04/2018 10:00	42.8858
26/04/2018 11:00	42.921
26/04/2018 12:00	42.8469
26/04/2018 13:00	43.0521
26/04/2018 14:00	43.0604
26/04/2018 15:00	42.9588
26/04/2018 16:00	42.8793
26/04/2018 17:00	42.9714
26/04/2018 18:00	43.0345
26/04/2018 19:00	42.7883
26/04/2018 20:00	42.7103
26/04/2018 21:00	42.7031
26/04/2018 22:00	42.904
26/04/2018 23:00	42.9484
27/04/2018 00:00	43.0436
27/04/2018 01:00	43.0224
27/04/2018 02:00	42.9257
27/04/2018 03:00	42.8269
27/04/2018 04:00	42.8826
27/04/2018 05:00	42.9616
27/04/2018 06:00	43.0138
27/04/2018 07:00	43.074
27/04/2018 08:00	43.3316
27/04/2018 09:00	43.4508
27/04/2018 10:00	43.6668
27/04/2018 11:00	43.724
27/04/2018 12:00	43.8043
27/04/2018 13:00	43.6503
27/04/2018 14:00	43.4728
27/04/2018 15:00	43.6687
27/04/2018 16:00	43.5904
27/04/2018 17:00	43.7778
27/04/2018 18:00	43.7272
27/04/2018 19:00	43.7293
27/04/2018 20:00	43.7183
27/04/2018 21:00	43.5091
27/04/2018 22:00	43.2463
27/04/2018 23:00	43.3353
28/04/2018 00:00	43.2093

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2018 01:00	43.2624
28/04/2018 02:00	43.1488
28/04/2018 03:00	43.1365
28/04/2018 04:00	43.3769
28/04/2018 05:00	43.2545
28/04/2018 06:00	43.2866
28/04/2018 07:00	43.1452
28/04/2018 08:00	43.2593
28/04/2018 09:00	43.1905
28/04/2018 10:00	43.2012
28/04/2018 11:00	43.2444
28/04/2018 12:00	43.3138
28/04/2018 13:00	43.3897
28/04/2018 14:00	43.3929
28/04/2018 15:00	43.2512
28/04/2018 16:00	43.2602
28/04/2018 17:00	43.3174
28/04/2018 18:00	43.3714
28/04/2018 19:00	43.584
28/04/2018 20:00	43.8054
28/04/2018 21:00	43.5178
28/04/2018 22:00	43.4717
28/04/2018 23:00	43.505
29/04/2018 00:00	43.4291
29/04/2018 01:00	43.1376
29/04/2018 02:00	43.1295
29/04/2018 03:00	43.2938
29/04/2018 04:00	43.3847
29/04/2018 05:00	43.3725
29/04/2018 06:00	43.4615
29/04/2018 07:00	43.4038
29/04/2018 08:00	43.5135
29/04/2018 09:00	43.3278
29/04/2018 10:00	43.1973
29/04/2018 11:00	43.1226
29/04/2018 12:00	43.1939
29/04/2018 13:00	43.3942
29/04/2018 14:00	43.2043
29/04/2018 15:00	43.2154
29/04/2018 16:00	43.1911
29/04/2018 17:00	43.1784
29/04/2018 18:00	43.2721
29/04/2018 19:00	43.3453
29/04/2018 20:00	43.3827
29/04/2018 21:00	43.2418
29/04/2018 22:00	43.3674
29/04/2018 23:00	43.3353
30/04/2018 00:00	43.4696
30/04/2018 01:00	43.4501
30/04/2018 02:00	43.2759
30/04/2018 03:00	43.2256
30/04/2018 04:00	43.2581
30/04/2018 05:00	43.2301
30/04/2018 06:00	43.2356
30/04/2018 07:00	43.3065
30/04/2018 08:00	43.4652
30/04/2018 09:00	43.2466
30/04/2018 10:00	43.1146
30/04/2018 11:00	43.089
30/04/2018 12:00	43.1639

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2018 13:00	43.145
30/04/2018 14:00	43.0817
30/04/2018 15:00	43.1846
30/04/2018 16:00	43.2711
30/04/2018 17:00	43.2704
30/04/2018 18:00	43.283
30/04/2018 19:00	43.247
30/04/2018 20:00	43.2691
30/04/2018 21:00	43.2691
30/04/2018 22:00	43.3374
30/04/2018 23:00	43.2536
01/05/2018 00:00	43.1648
01/05/2018 01:00	43.3301
01/05/2018 02:00	43.2557
01/05/2018 03:00	43.131
01/05/2018 04:00	43.2839

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
22/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.616
23/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9147
24/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.162
25/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.907
26/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0054
27/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.8697
28/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0033
29/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1721
30/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.2957

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.0443
24/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.4778
25/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.0227
26/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.052
27/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.2871
28/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.4492
29/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.9325

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
22/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.0443
24/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.4778
25/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.0227
26/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.052
27/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.2871
28/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.4492
29/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.9325

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
22/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.0443
24/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.4778
25/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.0227
26/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.052
27/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.2871
28/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.4492
29/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.9325

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.2217
23/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.965
24/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.1422
25/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.66
26/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.6848
27/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.7824
28/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.3562
29/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.3944

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
22/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.2217
23/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.965
24/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.1422
25/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.66
26/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.6848
27/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.7824
28/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.3562
29/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.3944

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
22/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
23/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
24/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
25/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
26/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
27/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
28/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
29/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
30/04/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2018	CRE 48 El Veinte	272.0137
23/04/2018	CRE 48 El Veinte	271.3881
25/04/2018	CRE 48 El Veinte	272.1646

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
22/04/2018 05:00	271.5786
22/04/2018 06:00	270.8184
22/04/2018 07:00	270.8189
22/04/2018 08:00	270.8802
22/04/2018 09:00	269.4473
22/04/2018 10:00	270.2536
22/04/2018 11:00	269.0248
22/04/2018 12:00	268.3394
22/04/2018 13:00	268.4565
22/04/2018 14:00	269.271

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/04/2018 15:00	270.7863
22/04/2018 16:00	272.4446
22/04/2018 17:00	273.6817
22/04/2018 18:00	274.165
22/04/2018 19:00	274.9318
22/04/2018 20:00	275.1774
22/04/2018 21:00	275.3359
22/04/2018 22:00	275.2375
22/04/2018 23:00	274.6656
23/04/2018 00:00	274.0583

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/04/2018 01:00	273.2571
23/04/2018 02:00	272.5265
23/04/2018 03:00	271.9796
23/04/2018 04:00	271.1939
23/04/2018 05:00	270.6244
23/04/2018 06:00	270.2123
23/04/2018 07:00	271.0055
23/04/2018 08:00	269.4693
23/04/2018 09:00	270.0888
23/04/2018 10:00	269.1183
23/04/2018 11:00	268.2539
23/04/2018 12:00	269.4939
23/04/2018 13:00	269.0288
23/04/2018 14:00	269.2043
23/04/2018 15:00	270.0649
23/04/2018 16:00	271.3271
23/04/2018 17:00	272.2371
23/04/2018 18:00	272.4353
23/04/2018 19:00	272.4353
23/04/2018 20:00	272.4353
23/04/2018 21:00	273.9294
23/04/2018 22:00	275.4363
23/04/2018 23:00	274.8729
24/04/2018 00:00	274.0831
24/04/2018 01:00	273.1027
24/04/2018 02:00	272.4404
24/04/2018 03:00	271.4401
24/04/2018 04:00	270.5746
25/04/2018 05:00	267.2094
25/04/2018 06:00	267.2094
25/04/2018 07:00	267.2094
25/04/2018 08:00	267.2094
25/04/2018 09:00	267.2094
25/04/2018 10:00	271.6013
25/04/2018 11:00	273.484
25/04/2018 12:00	273.5775
25/04/2018 13:00	273.5775
25/04/2018 14:00	273.5775
25/04/2018 15:00	273.5775
25/04/2018 16:00	273.5775
25/04/2018 17:00	273.5775
25/04/2018 18:00	273.5775
25/04/2018 19:00	273.5775
25/04/2018 20:00	273.5775
25/04/2018 21:00	273.5775
25/04/2018 22:00	273.5775
25/04/2018 23:00	273.5775
26/04/2018 00:00	273.5775
26/04/2018 01:00	273.5775
26/04/2018 02:00	273.5775
26/04/2018 03:00	273.5775
26/04/2018 04:00	273.5775

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
25/04/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	298.2014
26/04/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	291.5562
27/04/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	290.129
28/04/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	290.129
29/04/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	280.2557
30/04/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	280.2286

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
22/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.7582
23/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.0571
24/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.2281
25/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.5201
26/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.4999
27/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.3552
28/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.6092
29/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.5536
30/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.6139

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
22/04/2018 09:00	300.5582
22/04/2018 10:00	301.0059
22/04/2018 11:00	300.2503
22/04/2018 12:00	300.1732
22/04/2018 13:00	300.5
22/04/2018 14:00	300.3002
22/04/2018 15:00	300.3057
22/04/2018 16:00	299.8351
22/04/2018 17:00	299.7557
22/04/2018 18:00	300.1105

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/04/2018 19:00	299.6526
22/04/2018 20:00	300.3957
22/04/2018 21:00	300.7036
22/04/2018 22:00	300.4752
22/04/2018 23:00	300.9793
23/04/2018 00:00	301.0674
23/04/2018 01:00	301.2107
23/04/2018 02:00	301.2493
23/04/2018 03:00	301.4919
23/04/2018 04:00	301.0317

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/04/2018 05:00	301.2194
23/04/2018 06:00	302.1899
23/04/2018 07:00	301.9323
23/04/2018 08:00	301.8045
23/04/2018 09:00	301.7614
23/04/2018 10:00	301.081
23/04/2018 11:00	300.8264
23/04/2018 12:00	301.2841
23/04/2018 13:00	301.1895
23/04/2018 14:00	300.8268
23/04/2018 15:00	299.9213
23/04/2018 16:00	299.6496
23/04/2018 17:00	299.5587
23/04/2018 18:00	299.1362
23/04/2018 19:00	299.122
23/04/2018 20:00	298.4813
23/04/2018 21:00	298.8196
23/04/2018 22:00	299.4938
23/04/2018 23:00	300.0254
24/04/2018 00:00	299.8853
24/04/2018 01:00	299.5418
24/04/2018 02:00	299.505
24/04/2018 03:00	300.0723
24/04/2018 04:00	300.3195
24/04/2018 05:00	300.0524
24/04/2018 06:00	300.2878
24/04/2018 07:00	300.1178
24/04/2018 08:00	300.4109
24/04/2018 09:00	300.5946
24/04/2018 10:00	300.0826
24/04/2018 11:00	300.3833
24/04/2018 12:00	299.7632
24/04/2018 13:00	299.5896
24/04/2018 14:00	299.1642
24/04/2018 15:00	298.9672
24/04/2018 16:00	298.3435
24/04/2018 17:00	298.8237
24/04/2018 18:00	298.7642
24/04/2018 19:00	299.0211
24/04/2018 20:00	298.2348
24/04/2018 21:00	297.9507
24/04/2018 22:00	298.9456
24/04/2018 23:00	298.587
25/04/2018 00:00	298.7246
25/04/2018 01:00	298.8184
25/04/2018 02:00	299.1069
25/04/2018 03:00	299.4144
25/04/2018 04:00	299.6668
25/04/2018 05:00	299.6029
25/04/2018 06:00	300.1336
25/04/2018 07:00	299.657
25/04/2018 08:00	299.1354
25/04/2018 09:00	299.5243
25/04/2018 10:00	298.6629
25/04/2018 11:00	298.5255
25/04/2018 12:00	297.8036
25/04/2018 13:00	298.7544
25/04/2018 14:00	299.22
25/04/2018 15:00	299.3126
25/04/2018 16:00	299.1578

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/04/2018 17:00	298.9854
25/04/2018 18:00	299.0394
25/04/2018 19:00	299.0072
25/04/2018 20:00	298.7851
25/04/2018 21:00	299.2704
25/04/2018 22:00	299.2808
25/04/2018 23:00	299.8424
26/04/2018 00:00	300.0446
26/04/2018 01:00	299.9488
26/04/2018 02:00	300.1883
26/04/2018 03:00	300.4232
26/04/2018 04:00	300.8832
26/04/2018 05:00	300.9109
26/04/2018 06:00	300.4602
26/04/2018 07:00	300.3817
26/04/2018 08:00	300.0692
26/04/2018 09:00	299.9268
26/04/2018 10:00	300.5669
26/04/2018 11:00	299.9761
26/04/2018 12:00	299.0594
26/04/2018 13:00	299.7262
26/04/2018 14:00	299.7922
26/04/2018 15:00	298.9868
26/04/2018 16:00	299.4141
26/04/2018 17:00	299.5476
26/04/2018 18:00	299.4559
26/04/2018 19:00	300.3719
26/04/2018 20:00	300.2091
26/04/2018 21:00	299.1256
26/04/2018 22:00	299.1069
26/04/2018 23:00	299.031
27/04/2018 00:00	299.0625
27/04/2018 01:00	299.4325
27/04/2018 02:00	299.1935
27/04/2018 03:00	299.2036
27/04/2018 04:00	299.5526
27/04/2018 05:00	298.6095
27/04/2018 06:00	299.2651
27/04/2018 07:00	299.965
27/04/2018 08:00	299.4167
27/04/2018 09:00	299.5105
27/04/2018 10:00	299.8019
27/04/2018 11:00	299.5645
27/04/2018 12:00	299.1447
27/04/2018 13:00	299.6237
27/04/2018 14:00	299.3616
27/04/2018 15:00	299.2462
27/04/2018 16:00	298.9477
27/04/2018 17:00	298.7423
27/04/2018 18:00	298.8982
27/04/2018 19:00	298.7362
27/04/2018 20:00	299.1865
27/04/2018 21:00	299.5862
27/04/2018 22:00	299.4133
27/04/2018 23:00	299.5724
28/04/2018 00:00	299.7896
28/04/2018 01:00	298.9908
28/04/2018 02:00	299.1429
28/04/2018 03:00	299.4847
28/04/2018 04:00	299.8084

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/04/2018 05:00	299.8825
28/04/2018 06:00	299.4375
28/04/2018 07:00	299.5199
28/04/2018 08:00	299.1338
28/04/2018 09:00	300.2797
28/04/2018 10:00	299.9362
28/04/2018 11:00	299.8018
28/04/2018 12:00	299.8201
28/04/2018 13:00	299.1479
28/04/2018 14:00	298.417
28/04/2018 15:00	298.2787
28/04/2018 16:00	298.4565
28/04/2018 17:00	298.4246
28/04/2018 18:00	298.1375
28/04/2018 19:00	297.9513
28/04/2018 20:00	297.8318
28/04/2018 21:00	297.7398
28/04/2018 22:00	297.4872
28/04/2018 23:00	297.9075
29/04/2018 00:00	298.4458
29/04/2018 01:00	298.3062
29/04/2018 02:00	298.3979
29/04/2018 03:00	298.1732
29/04/2018 04:00	298.5613
29/04/2018 05:00	298.4696
29/04/2018 06:00	298.738
29/04/2018 07:00	299.2071
29/04/2018 08:00	298.7038
29/04/2018 09:00	298.6433
29/04/2018 10:00	298.5916
29/04/2018 11:00	299.0308
29/04/2018 12:00	299.4922
29/04/2018 13:00	299.0935
29/04/2018 14:00	298.2574
29/04/2018 15:00	298.7239
29/04/2018 16:00	298.3686
29/04/2018 17:00	298.4411
29/04/2018 18:00	298.3483
29/04/2018 19:00	298.3127
29/04/2018 20:00	297.9986
29/04/2018 21:00	298.6327
29/04/2018 22:00	298.7294
29/04/2018 23:00	298.6944
30/04/2018 00:00	298.3462
30/04/2018 01:00	298.5782
30/04/2018 02:00	298.7316
30/04/2018 03:00	297.8173
30/04/2018 04:00	298.4034
30/04/2018 05:00	298.5662
30/04/2018 06:00	298.7604
30/04/2018 07:00	298.2002
30/04/2018 08:00	298.5247
30/04/2018 09:00	299.1747
30/04/2018 10:00	299.3955
30/04/2018 11:00	299.3338
30/04/2018 12:00	298.8632
30/04/2018 13:00	298.6416
30/04/2018 14:00	299.2806
30/04/2018 15:00	298.9079
30/04/2018 16:00	298.3496

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/04/2018 17:00	298.1931
30/04/2018 18:00	298.5674
30/04/2018 19:00	298.2052
30/04/2018 20:00	298.057
30/04/2018 21:00	297.5771
30/04/2018 22:00	297.2295
30/04/2018 23:00	298.6729
01/05/2018 00:00	298.9897
01/05/2018 01:00	298.4021
01/05/2018 02:00	299.3989
01/05/2018 03:00	298.8201
01/05/2018 04:00	298.4569
01/05/2018 05:00	298.3181
01/05/2018 06:00	298.2924
01/05/2018 07:00	298.8606
01/05/2018 08:00	298.7464

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
22/04/2018	CRE 63 Pandura	275.2827
23/04/2018	CRE 63 Pandura	275.4822
24/04/2018	CRE 63 Pandura	274.4733
25/04/2018	CRE 63 Pandura	273.561
26/04/2018	CRE 63 Pandura	274.1518
27/04/2018	CRE 63 Pandura	274.9165
28/04/2018	CRE 63 Pandura	275.3253
29/04/2018	CRE 63 Pandura	274.8446
30/04/2018	CRE 63 Pandura	274.4524

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
22/04/2018 09:00	273.7055
22/04/2018 10:00	274.2737
22/04/2018 11:00	274.8922
22/04/2018 12:00	275.8962
22/04/2018 13:00	275.8905
22/04/2018 14:00	275.9232
22/04/2018 15:00	275.8562
22/04/2018 16:00	275.7014
22/04/2018 17:00	275.7809
22/04/2018 18:00	275.7465

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/04/2018 19:00	275.6478
22/04/2018 20:00	274.7106
22/04/2018 21:00	274.8424
22/04/2018 22:00	274.7064
22/04/2018 23:00	275.0291
23/04/2018 00:00	275.3464
23/04/2018 01:00	275.2172
23/04/2018 02:00	275.3381
23/04/2018 03:00	275.2158
23/04/2018 04:00	275.1973

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/04/2018 05:00	275.487
23/04/2018 06:00	275.3751
23/04/2018 07:00	275.5778
23/04/2018 08:00	275.427
23/04/2018 09:00	275.7137
23/04/2018 10:00	275.7968
23/04/2018 11:00	275.6194
23/04/2018 12:00	275.8965
23/04/2018 13:00	274.7212
23/04/2018 14:00	274.3847
23/04/2018 15:00	274.7288
23/04/2018 16:00	275.3051
23/04/2018 17:00	275.8355
23/04/2018 18:00	275.9633
23/04/2018 19:00	275.924
23/04/2018 20:00	275.8734
23/04/2018 21:00	275.8156
23/04/2018 22:00	274.8819
23/04/2018 23:00	275.5583
24/04/2018 00:00	275.4273
24/04/2018 01:00	275.4702
24/04/2018 02:00	275.0813
24/04/2018 03:00	275.5889
24/04/2018 04:00	275.5583
24/04/2018 05:00	275.5944
24/04/2018 06:00	275.5856
24/04/2018 07:00	275.5912
24/04/2018 08:00	275.6587
24/04/2018 09:00	275.8056
24/04/2018 10:00	275.3897
24/04/2018 11:00	274.7073
24/04/2018 12:00	274.764
24/04/2018 13:00	274.5441
24/04/2018 14:00	274.7256
24/04/2018 15:00	274.7322
24/04/2018 16:00	274.7556
24/04/2018 17:00	274.63
24/04/2018 18:00	274.0594
24/04/2018 19:00	274.1199
24/04/2018 20:00	273.9822
24/04/2018 21:00	274.1844
24/04/2018 22:00	274.5666
24/04/2018 23:00	274.5169
25/04/2018 00:00	274.5084
25/04/2018 01:00	274.3016
25/04/2018 02:00	274.2555
25/04/2018 03:00	274.3896
25/04/2018 04:00	274.2422
25/04/2018 05:00	274.193
25/04/2018 06:00	274.3503
25/04/2018 07:00	273.5361
25/04/2018 08:00	274.0995
25/04/2018 09:00	273.891
25/04/2018 10:00	273.6717
25/04/2018 11:00	273.902
25/04/2018 12:00	273.7618
25/04/2018 13:00	273.9258
25/04/2018 14:00	273.8977
25/04/2018 15:00	273.8549
25/04/2018 16:00	273.3883

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/04/2018 17:00	273.8359
25/04/2018 18:00	273.5406
25/04/2018 19:00	273.1803
25/04/2018 20:00	273.5968
25/04/2018 21:00	273.5728
25/04/2018 22:00	273.5271
25/04/2018 23:00	273.5462
26/04/2018 00:00	273.5417
26/04/2018 01:00	273.4153
26/04/2018 02:00	273.3482
26/04/2018 03:00	273.2747
26/04/2018 04:00	273.0691
26/04/2018 05:00	273.3016
26/04/2018 06:00	273.4697
26/04/2018 07:00	273.4668
26/04/2018 08:00	273.4832
26/04/2018 09:00	273.4713
26/04/2018 10:00	273.4785
26/04/2018 11:00	273.7254
26/04/2018 12:00	273.7744
26/04/2018 13:00	274.4415
26/04/2018 14:00	274.3206
26/04/2018 15:00	274.6543
26/04/2018 16:00	274.5085
26/04/2018 17:00	274.0021
26/04/2018 18:00	274.2517
26/04/2018 19:00	274.242
26/04/2018 20:00	274.4639
26/04/2018 21:00	274.4116
26/04/2018 22:00	274.3417
26/04/2018 23:00	274.1653
27/04/2018 00:00	274.3873
27/04/2018 01:00	274.4116
27/04/2018 02:00	274.3166
27/04/2018 03:00	274.273
27/04/2018 04:00	274.2612
27/04/2018 05:00	273.7625
27/04/2018 06:00	274.1715
27/04/2018 07:00	273.8617
27/04/2018 08:00	273.9451
27/04/2018 09:00	273.7484
27/04/2018 10:00	273.8412
27/04/2018 11:00	274.5374
27/04/2018 12:00	274.4998
27/04/2018 13:00	274.6599
27/04/2018 14:00	274.3746
27/04/2018 15:00	274.9608
27/04/2018 16:00	275.0514
27/04/2018 17:00	274.7053
27/04/2018 18:00	275.4515
27/04/2018 19:00	275.4079
27/04/2018 20:00	275.3712
27/04/2018 21:00	275.3456
27/04/2018 22:00	275.3373
27/04/2018 23:00	275.31
28/04/2018 00:00	275.1209
28/04/2018 01:00	275.1175
28/04/2018 02:00	274.9993
28/04/2018 03:00	275.0616
28/04/2018 04:00	274.9863

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/04/2018 05:00	275.066
28/04/2018 06:00	275.0837
28/04/2018 07:00	275.0377
28/04/2018 08:00	274.9205
28/04/2018 09:00	274.9136
28/04/2018 10:00	274.9421
28/04/2018 11:00	275.5081
28/04/2018 12:00	275.7563
28/04/2018 13:00	275.7614
28/04/2018 14:00	275.7525
28/04/2018 15:00	275.7287
28/04/2018 16:00	275.725
28/04/2018 17:00	275.5394
28/04/2018 18:00	275.6268
28/04/2018 19:00	275.4317
28/04/2018 20:00	275.4812
28/04/2018 21:00	275.3846
28/04/2018 22:00	275.1659
28/04/2018 23:00	274.6221
29/04/2018 00:00	274.9304
29/04/2018 01:00	274.9492
29/04/2018 02:00	275.3125
29/04/2018 03:00	275.2671
29/04/2018 04:00	275.0188
29/04/2018 05:00	275.2256
29/04/2018 06:00	275.1481
29/04/2018 07:00	275.1859
29/04/2018 08:00	275.431
29/04/2018 09:00	275.5001
29/04/2018 10:00	275.6629
29/04/2018 11:00	275.3917
29/04/2018 12:00	275.1067
29/04/2018 13:00	274.8447
29/04/2018 14:00	274.8821
29/04/2018 15:00	275.0049
29/04/2018 16:00	274.9136
29/04/2018 17:00	274.7533
29/04/2018 18:00	274.7066
29/04/2018 19:00	274.8376
29/04/2018 20:00	274.4447
29/04/2018 21:00	274.7625
29/04/2018 22:00	274.5656
29/04/2018 23:00	274.7592
30/04/2018 00:00	274.6291
30/04/2018 01:00	274.4049
30/04/2018 02:00	274.6565
30/04/2018 03:00	274.4821
30/04/2018 04:00	274.821
30/04/2018 05:00	274.5354
30/04/2018 06:00	274.7319
30/04/2018 07:00	274.9171
30/04/2018 08:00	274.9562
30/04/2018 09:00	274.7455
30/04/2018 10:00	275.0145
30/04/2018 11:00	274.7527
30/04/2018 12:00	274.3892
30/04/2018 13:00	274.428
30/04/2018 14:00	274.2849
30/04/2018 15:00	274.4354
30/04/2018 16:00	274.3006

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/04/2018 17:00	274.2185
30/04/2018 18:00	274.5359
30/04/2018 19:00	274.5176
30/04/2018 20:00	274.4386
30/04/2018 21:00	274.4405
30/04/2018 22:00	274.2963
30/04/2018 23:00	274.3283
01/05/2018 00:00	274.3647
01/05/2018 01:00	274.4014
01/05/2018 02:00	274.4186
01/05/2018 03:00	274.297
01/05/2018 04:00	274.4535
01/05/2018 05:00	274.4316
01/05/2018 06:00	274.4466
01/05/2018 07:00	274.4472
01/05/2018 08:00	274.4694

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
22/04/2018	CRE 50 Playuela	299.3119
23/04/2018	CRE 50 Playuela	300.0721
24/04/2018	CRE 50 Playuela	300.6749
25/04/2018	CRE 50 Playuela	301.34
26/04/2018	CRE 50 Playuela	300.769
27/04/2018	CRE 50 Playuela	301.7725
28/04/2018	CRE 50 Playuela	302.1193
29/04/2018	CRE 50 Playuela	302.3934
30/04/2018	CRE 50 Playuela	304.4943

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
22/04/2018 05:00	299.7171
22/04/2018 06:00	299.5507
22/04/2018 07:00	299.0905
22/04/2018 08:00	300.0156
22/04/2018 09:00	299.3303
22/04/2018 10:00	298.9159
22/04/2018 11:00	299.4261
22/04/2018 12:00	298.632
22/04/2018 13:00	298.5222
22/04/2018 14:00	299.4508

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/04/2018 15:00	299.1227
22/04/2018 16:00	301.0793
22/04/2018 17:00	300.7825
22/04/2018 18:00	301.7391
22/04/2018 19:00	299.5153
22/04/2018 20:00	300.7442
22/04/2018 21:00	297.9655
22/04/2018 22:00	298.6708
22/04/2018 23:00	296.5359
23/04/2018 00:00	298.7029

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/04/2018 01:00	298.0423
23/04/2018 02:00	299.5714
23/04/2018 03:00	299.1927
23/04/2018 04:00	299.1688
23/04/2018 05:00	300.4087
23/04/2018 06:00	299.3297
23/04/2018 07:00	299.9782
23/04/2018 08:00	300.2642
23/04/2018 09:00	299.8279
23/04/2018 10:00	300.4867
23/04/2018 11:00	299.0312
23/04/2018 12:00	298.9374
23/04/2018 13:00	299.3062
23/04/2018 14:00	299.2684
23/04/2018 15:00	299.2844
23/04/2018 16:00	300.2485
23/04/2018 17:00	300.2144
23/04/2018 18:00	301.342
23/04/2018 19:00	300.6368
23/04/2018 20:00	301.6935
23/04/2018 21:00	299.9088
23/04/2018 22:00	301.0579
23/04/2018 23:00	299.6268
24/04/2018 00:00	300.5898
24/04/2018 01:00	299.6479
24/04/2018 02:00	300.5158
24/04/2018 03:00	299.5745
24/04/2018 04:00	300.5498
24/04/2018 05:00	299.7875
24/04/2018 06:00	300.2472
24/04/2018 07:00	300.2944
24/04/2018 08:00	299.6946
24/04/2018 09:00	300.1532
24/04/2018 10:00	299.4268
24/04/2018 11:00	300.1483
24/04/2018 12:00	299.8615
24/04/2018 13:00	300.1481
24/04/2018 14:00	300.6569
24/04/2018 15:00	300.7781
24/04/2018 16:00	301.7521
24/04/2018 17:00	301.8299
24/04/2018 18:00	302.4382
24/04/2018 19:00	301.8044
24/04/2018 20:00	302.0015
24/04/2018 21:00	300.5455
24/04/2018 22:00	301.7162
24/04/2018 23:00	300.089
25/04/2018 00:00	300.9698
25/04/2018 01:00	300.2662
25/04/2018 02:00	300.7659
25/04/2018 03:00	300.0342
25/04/2018 04:00	300.7885
25/04/2018 05:00	299.9208
25/04/2018 06:00	300.8488
25/04/2018 07:00	300.1568
25/04/2018 08:00	300.2752
25/04/2018 09:00	299.8525
25/04/2018 10:00	300.0122
25/04/2018 11:00	300.3769
25/04/2018 12:00	300.1329

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/04/2018 13:00	300.9207
25/04/2018 14:00	300.8468
25/04/2018 15:00	301.6646
25/04/2018 16:00	301.9601
25/04/2018 17:00	302.5066
25/04/2018 18:00	303.7274
25/04/2018 19:00	303.312
25/04/2018 20:00	304.0152
25/04/2018 21:00	303.0527
25/04/2018 22:00	301.6796
25/04/2018 23:00	302.0491
26/04/2018 00:00	300.7871
26/04/2018 01:00	301.5665
26/04/2018 02:00	300.5029
26/04/2018 03:00	301.1135
26/04/2018 04:00	300.8796
26/04/2018 05:00	300.7309
26/04/2018 06:00	301.2966
26/04/2018 07:00	300.357
26/04/2018 08:00	301.1828
26/04/2018 09:00	300.6405
26/04/2018 10:00	300.4159
26/04/2018 11:00	301.0094
26/04/2018 12:00	300.9066
26/04/2018 13:00	300.6711
26/04/2018 14:00	301.4586
26/04/2018 15:00	299.9328
26/04/2018 16:00	299.8412
26/04/2018 17:00	300.5428
26/04/2018 18:00	300.9
26/04/2018 19:00	301.0025
26/04/2018 20:00	301.0004
26/04/2018 21:00	301.0117
26/04/2018 22:00	301.0117
26/04/2018 23:00	301.1899
27/04/2018 00:00	300.7399
27/04/2018 01:00	300.9311
27/04/2018 02:00	301.0028
27/04/2018 03:00	300.8011
27/04/2018 04:00	299.8775
27/04/2018 05:00	299.1156
27/04/2018 06:00	298.9485
27/04/2018 07:00	299.3524
27/04/2018 08:00	300.2124
27/04/2018 09:00	300.2578
27/04/2018 10:00	300.1211
27/04/2018 11:00	300.2901
27/04/2018 12:00	300.3685
27/04/2018 13:00	300.4558
27/04/2018 14:00	301.4455
27/04/2018 15:00	302.2143
27/04/2018 16:00	302.7773
27/04/2018 17:00	303.1456
27/04/2018 18:00	303.638
27/04/2018 19:00	304.2931
27/04/2018 20:00	304.067
27/04/2018 21:00	304.2936
27/04/2018 22:00	303.6661
27/04/2018 23:00	302.6957
28/04/2018 00:00	302.4527

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/04/2018 01:00	302.618
28/04/2018 02:00	302.3293
28/04/2018 03:00	301.9747
28/04/2018 04:00	301.8068
28/04/2018 05:00	302.2833
28/04/2018 06:00	302.5687
28/04/2018 07:00	302.5728
28/04/2018 08:00	301.8381
28/04/2018 09:00	301.9925
28/04/2018 10:00	302.2484
28/04/2018 11:00	302.4952
28/04/2018 12:00	302.1605
28/04/2018 13:00	301.5441
28/04/2018 14:00	301.0115
28/04/2018 15:00	301.1649
28/04/2018 16:00	301.9354
28/04/2018 17:00	302.8072
28/04/2018 18:00	303.2393
28/04/2018 19:00	303.1223
28/04/2018 20:00	302.652
28/04/2018 21:00	302.2328
28/04/2018 22:00	302.284
28/04/2018 23:00	302.2565
29/04/2018 00:00	301.8561
29/04/2018 01:00	301.6017
29/04/2018 02:00	301.6077
29/04/2018 03:00	301.6273
29/04/2018 04:00	301.7615
29/04/2018 05:00	301.5355
29/04/2018 06:00	301.5362
29/04/2018 07:00	301.4267
29/04/2018 08:00	301.4214
29/04/2018 09:00	301.5204
29/04/2018 10:00	301.6284
29/04/2018 11:00	301.466
29/04/2018 12:00	301.8014
29/04/2018 13:00	301.7859
29/04/2018 14:00	302.4393
29/04/2018 15:00	303.1154
29/04/2018 16:00	303.4677
29/04/2018 17:00	303.5077
29/04/2018 18:00	303.3356
29/04/2018 19:00	303.078
29/04/2018 20:00	303.1607
29/04/2018 21:00	303.1998
29/04/2018 22:00	302.7773
29/04/2018 23:00	302.4135
30/04/2018 00:00	302.5457
30/04/2018 01:00	302.9007
30/04/2018 02:00	302.5853
30/04/2018 03:00	302.4379
30/04/2018 04:00	302.355
30/04/2018 05:00	302.4864
30/04/2018 06:00	302.649
30/04/2018 07:00	302.5406
30/04/2018 08:00	302.1955
30/04/2018 09:00	301.9995
30/04/2018 10:00	302.03
30/04/2018 11:00	302.0208
30/04/2018 12:00	301.8882

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/04/2018 13:00	302.4684
30/04/2018 14:00	303.6056
30/04/2018 15:00	304.6194
30/04/2018 16:00	305.7738
30/04/2018 17:00	306.4541
30/04/2018 18:00	308.0216
30/04/2018 19:00	307.0038
30/04/2018 20:00	308.1011
30/04/2018 21:00	306.2195
30/04/2018 22:00	306.947
30/04/2018 23:00	305.3293
01/05/2018 00:00	305.302
01/05/2018 01:00	305.2708
01/05/2018 02:00	304.5467
01/05/2018 03:00	305.2153
01/05/2018 04:00	305.1739

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
27/04/2018	CRE 39 KM-100	8.1381

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
27/04/2018 09:00	4.3442
27/04/2018 10:00	17.3694
27/04/2018 11:00	27.7196
27/04/2018 12:00	12.199
27/04/2018 13:00	14.25
27/04/2018 14:00	2.6595
27/04/2018 15:00	2.1134
27/04/2018 16:00	1.4972
27/04/2018 17:00	8.3475
27/04/2018 18:00	9.0522

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
27/04/2018 19:00	2.386
27/04/2018 20:00	1.6503
27/04/2018 21:00	1.313
27/04/2018 22:00	2.349
27/04/2018 23:00	18.2919
28/04/2018 00:00	6.4407
28/04/2018 01:00	2.5127
28/04/2018 02:00	1.0578
28/04/2018 03:00	1.0119
28/04/2018 04:00	22.3444

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
28/04/2018 05:00	6.809
28/04/2018 06:00	15.5273
28/04/2018 07:00	8.5709
28/04/2018 08:00	5.498

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
27/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.1381

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
27/04/2018 05:00	6.809
27/04/2018 06:00	15.5273
27/04/2018 07:00	8.5709
27/04/2018 08:00	5.498
27/04/2018 09:00	4.3442
27/04/2018 10:00	17.3694
27/04/2018 11:00	27.7196
27/04/2018 12:00	12.199
27/04/2018 13:00	14.25
27/04/2018 14:00	2.6595

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
27/04/2018 15:00	2.1134
27/04/2018 16:00	1.4972
27/04/2018 17:00	8.3475
27/04/2018 18:00	9.0522
27/04/2018 19:00	2.386
27/04/2018 20:00	1.6503
27/04/2018 21:00	1.313
27/04/2018 22:00	2.349
27/04/2018 23:00	18.2919
28/04/2018 00:00	6.4407

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
28/04/2018 01:00	2.5127
28/04/2018 02:00	1.0578
28/04/2018 03:00	1.0119
28/04/2018 04:00	22.3444

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
24/04/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	8.4805
28/04/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	6.0466
29/04/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	9.2216
30/04/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	14.2416

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
24/04/2018 09:00	7.0942
24/04/2018 10:00	6.718
24/04/2018 11:00	6.4119
24/04/2018 12:00	5.8457
24/04/2018 13:00	6.1594
24/04/2018 14:00	6.7697
24/04/2018 15:00	10.4559
24/04/2018 16:00	12.8021
24/04/2018 17:00	14.9563
24/04/2018 18:00	15.2136

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
24/04/2018 19:00	12.6745
24/04/2018 20:00	12.4603
24/04/2018 21:00	11.5319
24/04/2018 22:00	10.8143
24/04/2018 23:00	9.73
25/04/2018 00:00	8.1846
25/04/2018 01:00	7.3411
25/04/2018 02:00	6.7459
25/04/2018 03:00	6.0812
25/04/2018 04:00	5.3382

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/04/2018 05:00	5.098
25/04/2018 06:00	5.2494
25/04/2018 07:00	5.202
25/04/2018 08:00	4.6546
28/04/2018 09:00	6.7407
28/04/2018 10:00	6.7551
28/04/2018 11:00	6.5728
28/04/2018 12:00	6.0368
28/04/2018 13:00	5.7487
28/04/2018 14:00	6.1901
28/04/2018 15:00	6.4067
28/04/2018 16:00	6.8741
28/04/2018 17:00	7.2553
28/04/2018 18:00	7.4725
28/04/2018 19:00	7.3619
28/04/2018 20:00	6.9944
28/04/2018 21:00	6.8325
28/04/2018 22:00	6.0925
28/04/2018 23:00	5.6292
29/04/2018 00:00	5.0505
29/04/2018 01:00	4.9321
29/04/2018 02:00	5.4915
29/04/2018 03:00	5.0593
29/04/2018 04:00	4.9407
29/04/2018 05:00	4.9337
29/04/2018 06:00	5.1531
29/04/2018 07:00	5.2335
29/04/2018 08:00	5.3616
29/04/2018 09:00	5.4917
29/04/2018 10:00	5.7714
29/04/2018 11:00	5.2372
29/04/2018 12:00	4.9939
29/04/2018 13:00	4.9605
29/04/2018 14:00	5.0405
29/04/2018 15:00	5.3452
29/04/2018 16:00	5.3866
29/04/2018 17:00	5.8143
29/04/2018 18:00	6.2444
29/04/2018 19:00	7.1212
29/04/2018 20:00	7.0241
29/04/2018 21:00	7.2357
29/04/2018 22:00	7.5609
29/04/2018 23:00	7.8854
30/04/2018 00:00	8.6812
30/04/2018 01:00	9.6599
30/04/2018 02:00	10.5901
30/04/2018 03:00	11.7983
30/04/2018 04:00	13.0102
30/04/2018 05:00	13.5039
30/04/2018 06:00	15.5236
30/04/2018 07:00	21.5595
30/04/2018 08:00	25.8782
30/04/2018 09:00	23.8639
30/04/2018 10:00	16.9795
30/04/2018 11:00	13.8574
30/04/2018 12:00	12.6265
30/04/2018 13:00	11.3737
30/04/2018 14:00	11.8157
30/04/2018 15:00	11.8758
30/04/2018 16:00	11.8627

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/04/2018 17:00	11.9629
30/04/2018 18:00	11.9925
30/04/2018 19:00	12.1731
30/04/2018 20:00	12.3073
30/04/2018 21:00	14.6587
30/04/2018 22:00	15.6443
30/04/2018 23:00	15.3342
01/05/2018 00:00	12.181
01/05/2018 01:00	10.8306
01/05/2018 02:00	11.2681
01/05/2018 03:00	13.9072
01/05/2018 04:00	17.2796
01/05/2018 05:00	17.1307
01/05/2018 06:00	15.853
01/05/2018 07:00	17.2315
01/05/2018 08:00	17.7881

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.2435
23/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.042
24/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.5861
25/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.4819
26/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.2146
27/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.3748
28/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.0676
29/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.1799
30/04/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	6.547

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
22/04/2018 05:00	6.7848
22/04/2018 06:00	6.1681
22/04/2018 07:00	6.5332
22/04/2018 08:00	6.5844
22/04/2018 09:00	6.6713
22/04/2018 10:00	6.5448
22/04/2018 11:00	5.82
22/04/2018 12:00	6.5998
22/04/2018 13:00	6.9619
22/04/2018 14:00	6.5998

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/04/2018 15:00	6.4049
22/04/2018 16:00	6.2862
22/04/2018 17:00	7.017
22/04/2018 18:00	7.2872
22/04/2018 19:00	5.4077
22/04/2018 20:00	4.4991
22/04/2018 21:00	4.7371
22/04/2018 22:00	6.3444
22/04/2018 23:00	6.5746
23/04/2018 00:00	6.4601

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/04/2018 01:00	6.2994
23/04/2018 02:00	5.6499
23/04/2018 03:00	5.135
23/04/2018 04:00	6.4725
23/04/2018 05:00	6.3823
23/04/2018 06:00	6.5442
23/04/2018 07:00	5.8823
23/04/2018 08:00	5.7473
23/04/2018 09:00	5.2597
23/04/2018 10:00	6.2193
23/04/2018 11:00	6.5804
23/04/2018 12:00	6.8018
23/04/2018 13:00	6.6103
23/04/2018 14:00	5.5306
23/04/2018 15:00	4.1853
23/04/2018 16:00	5.1617
23/04/2018 17:00	5.5073
23/04/2018 18:00	6.0826
23/04/2018 19:00	6.5422
23/04/2018 20:00	5.6308
23/04/2018 21:00	5.3208
23/04/2018 22:00	5.9913
23/04/2018 23:00	6.4992
24/04/2018 00:00	6.8262
24/04/2018 01:00	6.8673
24/04/2018 02:00	6.4543
24/04/2018 03:00	5.9545
24/04/2018 04:00	6.4259
24/04/2018 05:00	6.7766
24/04/2018 06:00	7.0164
24/04/2018 07:00	6.9405
24/04/2018 08:00	6.2512
24/04/2018 09:00	5.9827
24/04/2018 10:00	5.4381
24/04/2018 11:00	6.1695
24/04/2018 12:00	6.35
24/04/2018 13:00	6.7274
24/04/2018 14:00	5.778
24/04/2018 15:00	6.4049
24/04/2018 16:00	7.0078
24/04/2018 17:00	6.9343
24/04/2018 18:00	6.5886
24/04/2018 19:00	6.0474
24/04/2018 20:00	7.2902
24/04/2018 21:00	7.1961
24/04/2018 22:00	6.7562
24/04/2018 23:00	6.3671
25/04/2018 00:00	6.0914
25/04/2018 01:00	6.9555
25/04/2018 02:00	6.9137
25/04/2018 03:00	7.0991
25/04/2018 04:00	6.9844
25/04/2018 05:00	6.496
25/04/2018 06:00	6.2121
25/04/2018 07:00	5.9189
25/04/2018 08:00	7.2576
25/04/2018 09:00	7.1685
25/04/2018 10:00	6.8529
25/04/2018 11:00	6.3042
25/04/2018 12:00	6.9746

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/04/2018 13:00	7.6299
25/04/2018 14:00	6.8693
25/04/2018 15:00	5.7714
25/04/2018 16:00	5.7984
25/04/2018 17:00	6.2792
25/04/2018 18:00	7.1129
25/04/2018 19:00	6.2674
25/04/2018 20:00	5.1531
25/04/2018 21:00	6.6991
25/04/2018 22:00	6.4783
25/04/2018 23:00	6.3534
26/04/2018 00:00	6.1905
26/04/2018 01:00	5.7756
26/04/2018 02:00	6.8721
26/04/2018 03:00	6.83
26/04/2018 04:00	6.2998
26/04/2018 05:00	5.6721
26/04/2018 06:00	5.9201
26/04/2018 07:00	6.5218
26/04/2018 08:00	6.5972
26/04/2018 09:00	6.2886
26/04/2018 10:00	5.7215
26/04/2018 11:00	6.5094
26/04/2018 12:00	6.6405
26/04/2018 13:00	6.1471
26/04/2018 14:00	4.8926
26/04/2018 15:00	4.9747
26/04/2018 16:00	5.9869
26/04/2018 17:00	6.02
26/04/2018 18:00	5.7069
26/04/2018 19:00	5.3668
26/04/2018 20:00	5.8252
26/04/2018 21:00	6.7073
26/04/2018 22:00	7.2848
26/04/2018 23:00	6.7352
27/04/2018 00:00	6.1855
27/04/2018 01:00	6.8867
27/04/2018 02:00	7.0844
27/04/2018 03:00	6.9573
27/04/2018 04:00	6.5184
27/04/2018 05:00	6.1841
27/04/2018 06:00	7.0622
27/04/2018 07:00	6.8919
27/04/2018 08:00	6.5762
27/04/2018 09:00	5.9359
27/04/2018 10:00	6.319
27/04/2018 11:00	6.6135
27/04/2018 12:00	6.4609
27/04/2018 13:00	6.3118
27/04/2018 14:00	5.2762
27/04/2018 15:00	5.7646
27/04/2018 16:00	6.4783
27/04/2018 17:00	6.2872
27/04/2018 18:00	6.1511
27/04/2018 19:00	5.9885
27/04/2018 20:00	7.1321
27/04/2018 21:00	6.9373
27/04/2018 22:00	6.4351
27/04/2018 23:00	6.2452
28/04/2018 00:00	6.3174

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
28/04/2018 01:00	6.9397
28/04/2018 02:00	6.7712
28/04/2018 03:00	6.2896
28/04/2018 04:00	5.6266
28/04/2018 05:00	6.3262
28/04/2018 06:00	6.4653
28/04/2018 07:00	6.3825
28/04/2018 08:00	5.8899
28/04/2018 09:00	5.53
28/04/2018 10:00	6.277
28/04/2018 11:00	6.1407
28/04/2018 12:00	6.0232
28/04/2018 13:00	5.6423
28/04/2018 14:00	5.4387
28/04/2018 15:00	5.8284
28/04/2018 16:00	5.8959
28/04/2018 17:00	5.7369
28/04/2018 18:00	5.4999
28/04/2018 19:00	6.3683
28/04/2018 20:00	6.551
28/04/2018 21:00	6.3681
28/04/2018 22:00	5.9729
28/04/2018 23:00	6.1363
29/04/2018 00:00	6.6465
29/04/2018 01:00	6.555
29/04/2018 02:00	6.2145
29/04/2018 03:00	5.5618
29/04/2018 04:00	6.1713
29/04/2018 05:00	6.2874
29/04/2018 06:00	6.3028
29/04/2018 07:00	6.0834
29/04/2018 08:00	5.7832
29/04/2018 09:00	6.5094
29/04/2018 10:00	6.3356
29/04/2018 11:00	6.1929
29/04/2018 12:00	5.9757
29/04/2018 13:00	5.7005
29/04/2018 14:00	4.8832
29/04/2018 15:00	5.784
29/04/2018 16:00	5.7708
29/04/2018 17:00	5.4321
29/04/2018 18:00	6.079
29/04/2018 19:00	6.5138
29/04/2018 20:00	6.5516
29/04/2018 21:00	6.1062
29/04/2018 22:00	6.1072
29/04/2018 23:00	6.9011
30/04/2018 00:00	6.9948
30/04/2018 01:00	6.7191
30/04/2018 02:00	6.26
30/04/2018 03:00	6.2037
30/04/2018 04:00	6.8398
30/04/2018 05:00	7.0384
30/04/2018 06:00	6.5444
30/04/2018 07:00	5.7497
30/04/2018 08:00	6.3871
30/04/2018 09:00	6.8112
30/04/2018 10:00	6.4519
30/04/2018 11:00	5.9513
30/04/2018 12:00	5.8006

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/04/2018 13:00	6.8573
30/04/2018 14:00	6.8485
30/04/2018 15:00	6.0298
30/04/2018 16:00	5.5926
30/04/2018 17:00	6.1665
30/04/2018 18:00	7.1423
30/04/2018 19:00	7.0088
30/04/2018 20:00	6.5548
30/04/2018 21:00	6.1537
30/04/2018 22:00	6.7065
30/04/2018 23:00	7.0148
01/05/2018 00:00	7.2069
01/05/2018 01:00	6.6679
01/05/2018 02:00	6.1327
01/05/2018 03:00	7.1723
01/05/2018 04:00	7.1385