

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.531999588
23/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.399083138
24/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.699174881
25/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.692436218
26/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.81499958
27/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.016089439
28/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.030739784
29/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.980940819
30/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.436916351

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 09:00	9.531999588
22/11/2019 10:00	9.531999588
22/11/2019 11:00	9.531999588
22/11/2019 12:00	9.531999588
22/11/2019 13:00	9.531999588
22/11/2019 14:00	9.531999588
22/11/2019 15:00	9.531999588
22/11/2019 16:00	9.531999588
22/11/2019 17:00	9.531999588
22/11/2019 18:00	9.531999588

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 19:00	9.531999588
22/11/2019 20:00	9.531999588
22/11/2019 21:00	9.531999588
22/11/2019 22:00	9.531999588
22/11/2019 23:00	9.531999588
23/11/2019 00:00	9.531999588
23/11/2019 01:00	9.531999588
23/11/2019 02:00	9.531999588
23/11/2019 03:00	9.531999588
23/11/2019 04:00	9.531999588

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2019 05:00	9.531999588
23/11/2019 06:00	9.531999588
23/11/2019 07:00	9.531999588
23/11/2019 08:00	9.531999588
23/11/2019 09:00	8.399083138
23/11/2019 10:00	8.399083138
23/11/2019 11:00	8.399083138
23/11/2019 12:00	8.399083138
23/11/2019 13:00	8.399083138
23/11/2019 14:00	8.399083138
23/11/2019 15:00	8.399083138
23/11/2019 16:00	8.399083138
23/11/2019 17:00	8.399083138
23/11/2019 18:00	8.399083138
23/11/2019 19:00	8.399083138
23/11/2019 20:00	8.399083138
23/11/2019 21:00	8.399083138
23/11/2019 22:00	8.399083138
23/11/2019 23:00	8.399083138
24/11/2019 00:00	8.399083138
24/11/2019 01:00	8.399083138
24/11/2019 02:00	8.399083138
24/11/2019 03:00	8.399083138
24/11/2019 04:00	8.399083138
24/11/2019 05:00	8.399083138
24/11/2019 06:00	8.399083138
24/11/2019 07:00	8.399083138
24/11/2019 08:00	8.399083138
24/11/2019 09:00	8.699174881
24/11/2019 10:00	8.699174881
24/11/2019 11:00	8.699174881
24/11/2019 12:00	8.699174881
24/11/2019 13:00	8.699174881
24/11/2019 14:00	8.699174881
24/11/2019 15:00	8.699174881
24/11/2019 16:00	8.699174881
24/11/2019 17:00	8.699174881
24/11/2019 18:00	8.699174881
24/11/2019 19:00	8.699174881
24/11/2019 20:00	8.699174881
24/11/2019 21:00	8.699174881
24/11/2019 22:00	8.699174881
24/11/2019 23:00	8.699174881
25/11/2019 00:00	8.699174881
25/11/2019 01:00	8.699174881
25/11/2019 02:00	8.699174881
25/11/2019 03:00	8.699174881
25/11/2019 04:00	8.699174881
25/11/2019 05:00	8.699174881
25/11/2019 06:00	8.699174881
25/11/2019 07:00	8.699174881
25/11/2019 08:00	8.699174881
25/11/2019 09:00	8.692436218
25/11/2019 10:00	8.692436218
25/11/2019 11:00	8.692436218
25/11/2019 12:00	8.692436218
25/11/2019 13:00	8.692436218
25/11/2019 14:00	8.692436218
25/11/2019 15:00	8.692436218
25/11/2019 16:00	8.692436218

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2019 17:00	8.692436218
25/11/2019 18:00	8.692436218
25/11/2019 19:00	8.692436218
25/11/2019 20:00	8.692436218
25/11/2019 21:00	8.692436218
25/11/2019 22:00	8.692436218
25/11/2019 23:00	8.692436218
26/11/2019 00:00	8.692436218
26/11/2019 01:00	8.692436218
26/11/2019 02:00	8.692436218
26/11/2019 03:00	8.692436218
26/11/2019 04:00	8.692436218
26/11/2019 05:00	8.692436218
26/11/2019 06:00	8.692436218
26/11/2019 07:00	8.692436218
26/11/2019 08:00	8.692436218
26/11/2019 09:00	8.81499958
26/11/2019 10:00	8.81499958
26/11/2019 11:00	8.81499958
26/11/2019 12:00	8.81499958
26/11/2019 13:00	8.81499958
26/11/2019 14:00	8.81499958
26/11/2019 15:00	8.81499958
26/11/2019 16:00	8.81499958
26/11/2019 17:00	8.81499958
26/11/2019 18:00	8.81499958
26/11/2019 19:00	8.81499958
26/11/2019 20:00	8.81499958
26/11/2019 21:00	8.81499958
26/11/2019 22:00	8.81499958
26/11/2019 23:00	8.81499958
27/11/2019 00:00	8.81499958
27/11/2019 01:00	8.81499958
27/11/2019 02:00	8.81499958
27/11/2019 03:00	8.81499958
27/11/2019 04:00	8.81499958
27/11/2019 05:00	8.81499958
27/11/2019 06:00	8.81499958
27/11/2019 07:00	8.81499958
27/11/2019 08:00	8.81499958
27/11/2019 09:00	9.016089439
27/11/2019 10:00	9.016089439
27/11/2019 11:00	9.016089439
27/11/2019 12:00	9.016089439
27/11/2019 13:00	9.016089439
27/11/2019 14:00	9.016089439
27/11/2019 15:00	9.016089439
27/11/2019 16:00	9.016089439
27/11/2019 17:00	9.016089439
27/11/2019 18:00	9.016089439
27/11/2019 19:00	9.016089439
27/11/2019 20:00	9.016089439
27/11/2019 21:00	9.016089439
27/11/2019 22:00	9.016089439
27/11/2019 23:00	9.016089439
28/11/2019 00:00	9.016089439
28/11/2019 01:00	9.016089439
28/11/2019 02:00	9.016089439
28/11/2019 03:00	9.016089439
28/11/2019 04:00	9.016089439

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2019 05:00	9.016089439
28/11/2019 06:00	9.016089439
28/11/2019 07:00	9.016089439
28/11/2019 08:00	9.016089439
28/11/2019 09:00	9.030739784
28/11/2019 10:00	9.030739784
28/11/2019 11:00	9.030739784
28/11/2019 12:00	9.030739784
28/11/2019 13:00	9.030739784
28/11/2019 14:00	9.030739784
28/11/2019 15:00	9.030739784
28/11/2019 16:00	9.030739784
28/11/2019 17:00	9.030739784
28/11/2019 18:00	9.030739784
28/11/2019 19:00	9.030739784
28/11/2019 20:00	9.030739784
28/11/2019 21:00	9.030739784
28/11/2019 22:00	9.030739784
28/11/2019 23:00	9.030739784
29/11/2019 00:00	9.030739784
29/11/2019 01:00	9.030739784
29/11/2019 02:00	9.030739784
29/11/2019 03:00	9.030739784
29/11/2019 04:00	9.030739784
29/11/2019 05:00	9.030739784
29/11/2019 06:00	9.030739784
29/11/2019 07:00	9.030739784
29/11/2019 08:00	9.030739784
29/11/2019 09:00	8.980940819
29/11/2019 10:00	8.980940819
29/11/2019 11:00	8.980940819
29/11/2019 12:00	8.980940819
29/11/2019 13:00	8.980940819
29/11/2019 14:00	8.980940819
29/11/2019 15:00	8.980940819
29/11/2019 16:00	8.980940819
29/11/2019 17:00	8.980940819
29/11/2019 18:00	8.980940819
29/11/2019 19:00	8.980940819
29/11/2019 20:00	8.980940819
29/11/2019 21:00	8.980940819
29/11/2019 22:00	8.980940819
29/11/2019 23:00	8.980940819
30/11/2019 00:00	8.980940819
30/11/2019 01:00	8.980940819
30/11/2019 02:00	8.980940819
30/11/2019 03:00	8.980940819
30/11/2019 04:00	8.980940819
30/11/2019 05:00	8.980940819
30/11/2019 06:00	8.980940819
30/11/2019 07:00	8.980940819
30/11/2019 08:00	8.980940819
30/11/2019 09:00	8.436916351
30/11/2019 10:00	8.436916351
30/11/2019 11:00	8.436916351
30/11/2019 12:00	8.436916351
30/11/2019 13:00	8.436916351
30/11/2019 14:00	8.436916351
30/11/2019 15:00	8.436916351
30/11/2019 16:00	8.436916351

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/11/2019 17:00	8.436916351
30/11/2019 18:00	8.436916351
30/11/2019 19:00	8.436916351
30/11/2019 20:00	8.436916351
30/11/2019 21:00	8.436916351
30/11/2019 22:00	8.436916351
30/11/2019 23:00	8.436916351
01/12/2019 00:00	8.436916351
01/12/2019 01:00	8.436916351
01/12/2019 02:00	8.436916351
01/12/2019 03:00	8.436916351
01/12/2019 04:00	8.436916351
01/12/2019 05:00	8.436916351
01/12/2019 06:00	8.436916351
01/12/2019 07:00	8.436916351
01/12/2019 08:00	8.436916351

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.94088554
23/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.708342552
24/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.823241234
25/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.753256798
26/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.849170685
27/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.747592926
28/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.354728699

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 05:00	11.09487152
22/11/2019 06:00	11.25363159
22/11/2019 07:00	11.49849701
22/11/2019 08:00	11.75900173
22/11/2019 09:00	11.48992729
22/11/2019 10:00	11.55429268
22/11/2019 11:00	11.40157986
22/11/2019 12:00	10.78760815
22/11/2019 13:00	10.69555092
22/11/2019 14:00	10.69026089

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 15:00	11.157691
22/11/2019 16:00	11.14752865
22/11/2019 17:00	11.28993893
22/11/2019 18:00	11.31641197
22/11/2019 19:00	11.32216072
22/11/2019 20:00	11.33102608
22/11/2019 21:00	11.40739632
22/11/2019 22:00	11.09080505
22/11/2019 23:00	11.19035339
23/11/2019 00:00	10.45331097

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2019 01:00	9.915418625
23/11/2019 02:00	9.754974365
23/11/2019 03:00	9.666697502
23/11/2019 04:00	9.312325478
23/11/2019 05:00	9.201471329
23/11/2019 06:00	8.958276749
23/11/2019 07:00	9.150182724
23/11/2019 08:00	8.995172501
23/11/2019 09:00	8.858574867
23/11/2019 10:00	8.985367775
23/11/2019 11:00	8.912968636
23/11/2019 12:00	8.677145958
23/11/2019 13:00	8.59624958
23/11/2019 14:00	8.685183525
23/11/2019 15:00	8.727182388
23/11/2019 16:00	8.529594421
23/11/2019 17:00	8.563421249
23/11/2019 18:00	8.617630005
23/11/2019 19:00	8.827723503
23/11/2019 20:00	8.85383606
23/11/2019 21:00	8.60015583
23/11/2019 22:00	8.456374168
23/11/2019 23:00	8.261939049
24/11/2019 00:00	8.436754227
24/11/2019 01:00	8.417724609
24/11/2019 02:00	8.457688332
24/11/2019 03:00	8.479275703
24/11/2019 04:00	8.750326157
24/11/2019 05:00	8.727331161
24/11/2019 06:00	8.688450813
24/11/2019 07:00	9.034178734
24/11/2019 08:00	9.43700695
24/11/2019 09:00	9.890672684
24/11/2019 10:00	10.09880924
24/11/2019 11:00	10.1872921
24/11/2019 12:00	10.06947613
24/11/2019 13:00	9.995526314
24/11/2019 14:00	9.876160622
24/11/2019 15:00	9.823408127
24/11/2019 16:00	9.728934288
24/11/2019 17:00	9.965747833
24/11/2019 18:00	10.22356606
24/11/2019 19:00	10.12585258
24/11/2019 20:00	9.89449501
24/11/2019 21:00	10.23029518
24/11/2019 22:00	10.36171055
24/11/2019 23:00	9.784700394
25/11/2019 00:00	10.13978767
25/11/2019 01:00	9.865255356
25/11/2019 02:00	9.931728363
25/11/2019 03:00	9.84789753
25/11/2019 04:00	9.829498291
25/11/2019 05:00	9.876509666
25/11/2019 06:00	9.855561256
25/11/2019 07:00	9.941949844
25/11/2019 08:00	9.975395203
25/11/2019 09:00	9.815859795
25/11/2019 10:00	9.697644234
25/11/2019 11:00	9.895235062
25/11/2019 12:00	9.911016464

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2019 13:00	9.563109398
25/11/2019 14:00	9.583427429
25/11/2019 15:00	9.847153664
25/11/2019 16:00	10.21181965
25/11/2019 17:00	10.09207821
25/11/2019 18:00	9.66546917
25/11/2019 19:00	9.918159485
25/11/2019 20:00	10.05678082
25/11/2019 21:00	10.01207352
25/11/2019 22:00	9.623082161
25/11/2019 23:00	9.175741196
26/11/2019 00:00	9.39077588
26/11/2019 01:00	9.549199104
26/11/2019 02:00	9.28783226
26/11/2019 03:00	9.519364357
26/11/2019 04:00	9.612929344
26/11/2019 05:00	9.694643021
26/11/2019 06:00	9.49668026
26/11/2019 07:00	9.392876625
26/11/2019 08:00	9.839789391
26/11/2019 09:00	9.787674904
26/11/2019 10:00	9.571615219
26/11/2019 11:00	9.388869286
26/11/2019 12:00	10.31519699
26/11/2019 13:00	9.894386292
26/11/2019 14:00	9.922980309
26/11/2019 15:00	9.955612183
26/11/2019 16:00	9.951116562
26/11/2019 17:00	9.94802475
26/11/2019 18:00	9.944291115
26/11/2019 19:00	9.942416191
26/11/2019 20:00	9.940547943
26/11/2019 21:00	9.908402443
26/11/2019 22:00	9.896379471
26/11/2019 23:00	9.939833641
27/11/2019 00:00	9.940585136
27/11/2019 01:00	9.874171257
27/11/2019 02:00	9.943202019
27/11/2019 03:00	9.944488525
27/11/2019 04:00	9.946310043
27/11/2019 05:00	7.906533241
27/11/2019 06:00	7.931182384
27/11/2019 07:00	8.306939125
27/11/2019 08:00	8.280278206
27/11/2019 09:00	8.072033882
27/11/2019 10:00	8.14118576
27/11/2019 11:00	8.230413437
27/11/2019 12:00	8.082618713
27/11/2019 13:00	8.0776968
27/11/2019 14:00	8.483002663
27/11/2019 15:00	9.565572739
27/11/2019 16:00	9.474847794
27/11/2019 17:00	9.519698143
27/11/2019 18:00	9.300983429
27/11/2019 19:00	9.182993889
27/11/2019 20:00	8.858157158
27/11/2019 21:00	8.793214798
27/11/2019 22:00	9.017601013
27/11/2019 23:00	9.166372299
28/11/2019 00:00	8.907385826

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2019 01:00	8.933803558
28/11/2019 02:00	9.131792068
28/11/2019 03:00	9.388278008
28/11/2019 04:00	9.189634323
28/11/2019 05:00	8.957240105
28/11/2019 06:00	8.533946991
28/11/2019 07:00	8.336726189
28/11/2019 08:00	8.148452759
28/11/2019 09:00	8.078263283
28/11/2019 10:00	8.031188965
28/11/2019 11:00	8.107040405
28/11/2019 12:00	7.655408382
28/11/2019 13:00	7.807765961
28/11/2019 14:00	7.932859421
28/11/2019 15:00	8.07786274
28/11/2019 16:00	7.994899273
28/11/2019 17:00	8.174937248
28/11/2019 18:00	8.353796959
28/11/2019 19:00	8.328578949
28/11/2019 20:00	8.209329605
28/11/2019 21:00	9.27959919
28/11/2019 22:00	9.333884239
28/11/2019 23:00	9.020320892
29/11/2019 00:00	8.834215164
29/11/2019 01:00	8.939656258
29/11/2019 02:00	8.381902695
29/11/2019 03:00	8.029361725
29/11/2019 04:00	7.966261387

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.747592926
28/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.354728699

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
27/11/2019 05:00	7.906533241
27/11/2019 06:00	7.931182384
27/11/2019 07:00	8.306939125
27/11/2019 08:00	8.280278206
27/11/2019 09:00	8.072033882
27/11/2019 10:00	8.14118576
27/11/2019 11:00	8.230413437
27/11/2019 12:00	8.082618713
27/11/2019 13:00	8.0776968
27/11/2019 14:00	8.483002663

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
27/11/2019 15:00	9.565572739
27/11/2019 16:00	9.474847794
27/11/2019 17:00	9.519698143
27/11/2019 18:00	9.300983429
27/11/2019 19:00	9.182993889
27/11/2019 20:00	8.858157158
27/11/2019 21:00	8.793214798
27/11/2019 22:00	9.017601013
27/11/2019 23:00	9.166372299
28/11/2019 00:00	8.907385826

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2019 01:00	8.933803558
28/11/2019 02:00	9.131792068
28/11/2019 03:00	9.388278008
28/11/2019 04:00	9.189634323
28/11/2019 05:00	8.957240105
28/11/2019 06:00	8.533946991
28/11/2019 07:00	8.336726189
28/11/2019 08:00	8.148452759
28/11/2019 09:00	8.078263283
28/11/2019 10:00	8.031188965
28/11/2019 11:00	8.107040405
28/11/2019 12:00	7.655408382
28/11/2019 13:00	7.807765961
28/11/2019 14:00	7.932859421
28/11/2019 15:00	8.07786274
28/11/2019 16:00	7.994899273
28/11/2019 17:00	8.174937248
28/11/2019 18:00	8.353796959
28/11/2019 19:00	8.328578949
28/11/2019 20:00	8.209329605
28/11/2019 21:00	9.27959919
28/11/2019 22:00	9.333884239
28/11/2019 23:00	9.020320892
29/11/2019 00:00	8.834215164
29/11/2019 01:00	8.939656258
29/11/2019 02:00	8.381902695
29/11/2019 03:00	8.029361725
29/11/2019 04:00	7.966261387

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 39 KM-100	10.55334854
23/11/2019	CRE 39 KM-100	8.690919876
24/11/2019	CRE 39 KM-100	9.980010033
25/11/2019	CRE 39 KM-100	9.702198029
26/11/2019	CRE 39 KM-100	9.905953407
27/11/2019	CRE 39 KM-100	8.812235832
28/11/2019	CRE 39 KM-100	8.263341904

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 09:00	11.48992729
22/11/2019 10:00	11.55429268
22/11/2019 11:00	11.40157986
22/11/2019 12:00	10.78760815
22/11/2019 13:00	10.69555092
22/11/2019 14:00	10.69026089
22/11/2019 15:00	11.157691
22/11/2019 16:00	11.14752865
22/11/2019 17:00	11.28993893
22/11/2019 18:00	11.31641197

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 19:00	11.32216072
22/11/2019 20:00	11.33102608
22/11/2019 21:00	11.40739632
22/11/2019 22:00	11.09080505
22/11/2019 23:00	11.19035339
23/11/2019 00:00	10.45331097
23/11/2019 01:00	9.915418625
23/11/2019 02:00	9.754974365
23/11/2019 03:00	9.666697502
23/11/2019 04:00	9.312325478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2019 05:00	9.201471329
23/11/2019 06:00	8.958276749
23/11/2019 07:00	9.150182724
23/11/2019 08:00	8.995172501
23/11/2019 09:00	8.858574867
23/11/2019 10:00	8.985367775
23/11/2019 11:00	8.912968636
23/11/2019 12:00	8.677145958
23/11/2019 13:00	8.59624958
23/11/2019 14:00	8.685183525
23/11/2019 15:00	8.727182388
23/11/2019 16:00	8.529594421
23/11/2019 17:00	8.563421249
23/11/2019 18:00	8.617630005
23/11/2019 19:00	8.827723503
23/11/2019 20:00	8.85383606
23/11/2019 21:00	8.60015583
23/11/2019 22:00	8.456374168
23/11/2019 23:00	8.261939049
24/11/2019 00:00	8.436754227
24/11/2019 01:00	8.417724609
24/11/2019 02:00	8.457688332
24/11/2019 03:00	8.479275703
24/11/2019 04:00	8.750326157
24/11/2019 05:00	8.727331161
24/11/2019 06:00	8.688450813
24/11/2019 07:00	9.034178734
24/11/2019 08:00	9.43700695
24/11/2019 09:00	9.890672684
24/11/2019 10:00	10.09880924
24/11/2019 11:00	10.1872921
24/11/2019 12:00	10.06947613
24/11/2019 13:00	9.995526314
24/11/2019 14:00	9.876160622
24/11/2019 15:00	9.823408127
24/11/2019 16:00	9.728934288
24/11/2019 17:00	9.965747833
24/11/2019 18:00	10.22356606
24/11/2019 19:00	10.12585258
24/11/2019 20:00	9.89449501
24/11/2019 21:00	10.23029518
24/11/2019 22:00	10.36171055
24/11/2019 23:00	9.784700394
25/11/2019 00:00	10.13978767
25/11/2019 01:00	9.865255356
25/11/2019 02:00	9.931728363
25/11/2019 03:00	9.84789753
25/11/2019 04:00	9.829498291
25/11/2019 05:00	9.876509666
25/11/2019 06:00	9.855561256
25/11/2019 07:00	9.941949844
25/11/2019 08:00	9.975395203
25/11/2019 09:00	9.815859795
25/11/2019 10:00	9.697644234
25/11/2019 11:00	9.895235062
25/11/2019 12:00	9.911016464
25/11/2019 13:00	9.563109398
25/11/2019 14:00	9.583427429
25/11/2019 15:00	9.847153664
25/11/2019 16:00	10.21181965

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2019 17:00	10.09207821
25/11/2019 18:00	9.66546917
25/11/2019 19:00	9.918159485
25/11/2019 20:00	10.05678082
25/11/2019 21:00	10.01207352
25/11/2019 22:00	9.623082161
25/11/2019 23:00	9.175741196
26/11/2019 00:00	9.390777588
26/11/2019 01:00	9.549199104
26/11/2019 02:00	9.28783226
26/11/2019 03:00	9.519364357
26/11/2019 04:00	9.612929344
26/11/2019 05:00	9.694643021
26/11/2019 06:00	9.49668026
26/11/2019 07:00	9.392876625
26/11/2019 08:00	9.839789391
26/11/2019 09:00	9.787674904
26/11/2019 10:00	9.571615219
26/11/2019 11:00	9.388869286
26/11/2019 12:00	10.31519699
26/11/2019 13:00	9.894386292
26/11/2019 14:00	9.922980309
26/11/2019 15:00	9.955612183
26/11/2019 16:00	9.951116562
26/11/2019 17:00	9.94802475
26/11/2019 18:00	9.944291115
26/11/2019 19:00	9.942416191
26/11/2019 20:00	9.940547943
26/11/2019 21:00	9.908402443
26/11/2019 22:00	9.896379471
26/11/2019 23:00	9.939833641
27/11/2019 00:00	9.940585136
27/11/2019 01:00	9.874171257
27/11/2019 02:00	9.943202019
27/11/2019 03:00	9.944488525
27/11/2019 04:00	9.946310043
27/11/2019 05:00	9.929314613
27/11/2019 06:00	9.95057869
27/11/2019 07:00	9.952355385
27/11/2019 08:00	9.954522133
27/11/2019 09:00	8.072033882
27/11/2019 10:00	8.14118576
27/11/2019 11:00	8.230413437
27/11/2019 12:00	8.082618713
27/11/2019 13:00	8.0776968
27/11/2019 14:00	8.483002663
27/11/2019 15:00	9.565572739
27/11/2019 16:00	9.474847794
27/11/2019 17:00	9.519698143
27/11/2019 18:00	9.300983429
27/11/2019 19:00	9.182993889
27/11/2019 20:00	8.858157158
27/11/2019 21:00	8.793214798
27/11/2019 22:00	9.017601013
27/11/2019 23:00	9.166372299
28/11/2019 00:00	8.907385826
28/11/2019 01:00	8.933803558
28/11/2019 02:00	9.131792068
28/11/2019 03:00	9.388278008
28/11/2019 04:00	9.189634323

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2019 05:00	8.957240105
28/11/2019 06:00	8.533946991
28/11/2019 07:00	8.336726189
28/11/2019 08:00	8.148452759
28/11/2019 09:00	8.078263283
28/11/2019 10:00	8.031188965
28/11/2019 11:00	8.107040405
28/11/2019 12:00	7.655408382
28/11/2019 13:00	7.807765961
28/11/2019 14:00	7.932859421
28/11/2019 15:00	8.07786274
28/11/2019 16:00	7.994899273
28/11/2019 17:00	8.174937248
28/11/2019 18:00	8.353796959
28/11/2019 19:00	8.328578949
28/11/2019 20:00	8.209329605
28/11/2019 21:00	9.27959919
28/11/2019 22:00	9.333884239
28/11/2019 23:00	9.020320892
29/11/2019 00:00	8.834215164
29/11/2019 01:00	8.939656258
29/11/2019 02:00	8.381902695
29/11/2019 03:00	8.029361725
29/11/2019 04:00	7.966261387
29/11/2019 05:00	8.24307251
29/11/2019 06:00	7.928280354
29/11/2019 07:00	7.729754448
29/11/2019 08:00	7.881966114

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.94088554
23/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.708342552
24/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.823241234
25/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.753256798
26/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.849170685
27/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.945371628
28/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.961880684
29/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.00950146
30/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.03648567

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 05:00	11.09487152
22/11/2019 06:00	11.25363159
22/11/2019 07:00	11.49849701
22/11/2019 08:00	11.75900173
22/11/2019 09:00	11.48992729
22/11/2019 10:00	11.55429268
22/11/2019 11:00	11.40157986
22/11/2019 12:00	10.78760815
22/11/2019 13:00	10.69555092
22/11/2019 14:00	10.69026089

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2019 15:00	11.157691
22/11/2019 16:00	11.14752865
22/11/2019 17:00	11.28993893
22/11/2019 18:00	11.31641197
22/11/2019 19:00	11.32216072
22/11/2019 20:00	11.33102608
22/11/2019 21:00	11.40739632
22/11/2019 22:00	11.09080505
22/11/2019 23:00	11.19035339
23/11/2019 00:00	10.45331097

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2019 01:00	9.915418625
23/11/2019 02:00	9.754974365
23/11/2019 03:00	9.666697502
23/11/2019 04:00	9.312325478
23/11/2019 05:00	9.201471329
23/11/2019 06:00	8.958276749
23/11/2019 07:00	9.150182724
23/11/2019 08:00	8.995172501
23/11/2019 09:00	8.858574867
23/11/2019 10:00	8.985367775
23/11/2019 11:00	8.912968636
23/11/2019 12:00	8.677145958
23/11/2019 13:00	8.59624958
23/11/2019 14:00	8.685183525
23/11/2019 15:00	8.727182388
23/11/2019 16:00	8.529594421
23/11/2019 17:00	8.563421249
23/11/2019 18:00	8.617630005
23/11/2019 19:00	8.827723503
23/11/2019 20:00	8.85383606
23/11/2019 21:00	8.60015583
23/11/2019 22:00	8.456374168
23/11/2019 23:00	8.261939049
24/11/2019 00:00	8.436754227
24/11/2019 01:00	8.417724609
24/11/2019 02:00	8.457688332
24/11/2019 03:00	8.479275703
24/11/2019 04:00	8.750326157
24/11/2019 05:00	8.727331161
24/11/2019 06:00	8.688450813
24/11/2019 07:00	9.034178734
24/11/2019 08:00	9.43700695
24/11/2019 09:00	9.890672684
24/11/2019 10:00	10.09880924
24/11/2019 11:00	10.1872921
24/11/2019 12:00	10.06947613
24/11/2019 13:00	9.995526314
24/11/2019 14:00	9.876160622
24/11/2019 15:00	9.823408127
24/11/2019 16:00	9.728934288
24/11/2019 17:00	9.965747833
24/11/2019 18:00	10.22356606
24/11/2019 19:00	10.12585258
24/11/2019 20:00	9.89449501
24/11/2019 21:00	10.23029518
24/11/2019 22:00	10.36171055
24/11/2019 23:00	9.784700394
25/11/2019 00:00	10.13978767
25/11/2019 01:00	9.865255356
25/11/2019 02:00	9.931728363
25/11/2019 03:00	9.84789753
25/11/2019 04:00	9.829498291
25/11/2019 05:00	9.876509666
25/11/2019 06:00	9.855561256
25/11/2019 07:00	9.941949844
25/11/2019 08:00	9.975395203
25/11/2019 09:00	9.815859795
25/11/2019 10:00	9.697644234
25/11/2019 11:00	9.895235062
25/11/2019 12:00	9.911016464

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2019 13:00	9.563109398
25/11/2019 14:00	9.583427429
25/11/2019 15:00	9.847153664
25/11/2019 16:00	10.21181965
25/11/2019 17:00	10.09207821
25/11/2019 18:00	9.66546917
25/11/2019 19:00	9.918159485
25/11/2019 20:00	10.05678082
25/11/2019 21:00	10.01207352
25/11/2019 22:00	9.623082161
25/11/2019 23:00	9.175741196
26/11/2019 00:00	9.39077588
26/11/2019 01:00	9.549199104
26/11/2019 02:00	9.28783226
26/11/2019 03:00	9.519364357
26/11/2019 04:00	9.612929344
26/11/2019 05:00	9.694643021
26/11/2019 06:00	9.49668026
26/11/2019 07:00	9.392876625
26/11/2019 08:00	9.839789391
26/11/2019 09:00	9.787674904
26/11/2019 10:00	9.571615219
26/11/2019 11:00	9.388869286
26/11/2019 12:00	10.31519699
26/11/2019 13:00	9.894386292
26/11/2019 14:00	9.922980309
26/11/2019 15:00	9.955612183
26/11/2019 16:00	9.951116562
26/11/2019 17:00	9.94802475
26/11/2019 18:00	9.944291115
26/11/2019 19:00	9.942416191
26/11/2019 20:00	9.940547943
26/11/2019 21:00	9.908402443
26/11/2019 22:00	9.896379471
26/11/2019 23:00	9.939833641
27/11/2019 00:00	9.940585136
27/11/2019 01:00	9.874171257
27/11/2019 02:00	9.943202019
27/11/2019 03:00	9.944488525
27/11/2019 04:00	9.946310043
27/11/2019 05:00	9.929314613
27/11/2019 06:00	9.95057869
27/11/2019 07:00	9.952355385
27/11/2019 08:00	9.954522133
27/11/2019 09:00	9.960852623
27/11/2019 10:00	9.960157394
27/11/2019 11:00	9.959439278
27/11/2019 12:00	9.959458351
27/11/2019 13:00	9.955494881
27/11/2019 14:00	9.958135605
27/11/2019 15:00	9.93362236
27/11/2019 16:00	9.959178925
27/11/2019 17:00	9.956831932
27/11/2019 18:00	9.957715988
27/11/2019 19:00	9.94974041
27/11/2019 20:00	9.966876984
27/11/2019 21:00	9.933773041
27/11/2019 22:00	9.927869797
27/11/2019 23:00	9.895138741
28/11/2019 00:00	9.843338013

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2019 01:00	9.972600937
28/11/2019 02:00	9.974229813
28/11/2019 03:00	9.905979156
28/11/2019 04:00	9.971720695
28/11/2019 05:00	9.971718788
28/11/2019 06:00	9.918289185
28/11/2019 07:00	9.973279953
28/11/2019 08:00	9.974028587
28/11/2019 09:00	9.975318909
28/11/2019 10:00	9.933034897
28/11/2019 11:00	9.978684425
28/11/2019 12:00	9.964313507
28/11/2019 13:00	9.953425407
28/11/2019 14:00	9.941701889
28/11/2019 15:00	9.964058876
28/11/2019 16:00	9.917107582
28/11/2019 17:00	9.980113029
28/11/2019 18:00	9.944231033
28/11/2019 19:00	9.985219955
28/11/2019 20:00	9.988615036
28/11/2019 21:00	9.991009712
28/11/2019 22:00	9.876881599
28/11/2019 23:00	9.963406563
29/11/2019 00:00	9.997502327
29/11/2019 01:00	9.947405815
29/11/2019 02:00	10.00208378
29/11/2019 03:00	10.00414848
29/11/2019 04:00	9.939551353
29/11/2019 05:00	10.00842571
29/11/2019 06:00	9.971131325
29/11/2019 07:00	10.01117325
29/11/2019 08:00	10.01634789
29/11/2019 09:00	9.986222267
29/11/2019 10:00	10.00523281
29/11/2019 11:00	9.993619919
29/11/2019 12:00	10.0226717
29/11/2019 13:00	10.00561523
29/11/2019 14:00	10.02318668
29/11/2019 15:00	10.02463531
29/11/2019 16:00	10.02325249
29/11/2019 17:00	9.998150826
29/11/2019 18:00	10.02621651
29/11/2019 19:00	10.02838707
29/11/2019 20:00	9.967628479
29/11/2019 21:00	10.02973747
29/11/2019 22:00	10.00096607
29/11/2019 23:00	10.03270721
30/11/2019 00:00	9.981712341
30/11/2019 01:00	10.03528595
30/11/2019 02:00	10.01557636
30/11/2019 03:00	9.97931385
30/11/2019 04:00	10.04082966
30/11/2019 05:00	10.04170895
30/11/2019 06:00	10.04341125
30/11/2019 07:00	10.04473114
30/11/2019 08:00	10.04689503
30/11/2019 09:00	10.04903221
30/11/2019 10:00	10.01278305
30/11/2019 11:00	10.0489006
30/11/2019 12:00	10.02941608

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/11/2019 13:00	10.04925537
30/11/2019 14:00	10.02339935
30/11/2019 15:00	10.05163002
30/11/2019 16:00	10.05119514
30/11/2019 17:00	10.05094147
30/11/2019 18:00	10.05150795
30/11/2019 19:00	10.03009415
30/11/2019 20:00	10.05284309
30/11/2019 21:00	10.02541256
30/11/2019 22:00	10.00068092
30/11/2019 23:00	10.05455208
01/12/2019 00:00	9.997332573
01/12/2019 01:00	10.05616093
01/12/2019 02:00	10.00642586
01/12/2019 03:00	10.05783558
01/12/2019 04:00	9.999519348

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.535999588
23/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.403083177
24/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.704174981
25/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.696435499
26/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.81799958
27/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.019089469
28/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.033741027
29/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.983941467
30/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.439916321

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2019 09:00	9.535999588
22/11/2019 10:00	9.535999588
22/11/2019 11:00	9.535999588
22/11/2019 12:00	9.535999588
22/11/2019 13:00	9.535999588
22/11/2019 14:00	9.535999588
22/11/2019 15:00	9.535999588
22/11/2019 16:00	9.535999588
22/11/2019 17:00	9.535999588
22/11/2019 18:00	9.535999588

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2019 19:00	9.535999588
22/11/2019 20:00	9.535999588
22/11/2019 21:00	9.535999588
22/11/2019 22:00	9.535999588
22/11/2019 23:00	9.535999588
23/11/2019 00:00	9.535999588
23/11/2019 01:00	9.535999588
23/11/2019 02:00	9.535999588
23/11/2019 03:00	9.535999588
23/11/2019 04:00	9.535999588

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2019 05:00	9.535999588
23/11/2019 06:00	9.535999588
23/11/2019 07:00	9.535999588
23/11/2019 08:00	9.535999588
23/11/2019 09:00	8.403083177
23/11/2019 10:00	8.403083177
23/11/2019 11:00	8.403083177
23/11/2019 12:00	8.403083177
23/11/2019 13:00	8.403083177
23/11/2019 14:00	8.403083177
23/11/2019 15:00	8.403083177
23/11/2019 16:00	8.403083177
23/11/2019 17:00	8.403083177
23/11/2019 18:00	8.403083177
23/11/2019 19:00	8.403083177
23/11/2019 20:00	8.403083177
23/11/2019 21:00	8.403083177
23/11/2019 22:00	8.403083177
23/11/2019 23:00	8.403083177
24/11/2019 00:00	8.403083177
24/11/2019 01:00	8.403083177
24/11/2019 02:00	8.403083177
24/11/2019 03:00	8.403083177
24/11/2019 04:00	8.403083177
24/11/2019 05:00	8.403083177
24/11/2019 06:00	8.403083177
24/11/2019 07:00	8.403083177
24/11/2019 08:00	8.403083177
24/11/2019 09:00	8.704174981
24/11/2019 10:00	8.704174981
24/11/2019 11:00	8.704174981
24/11/2019 12:00	8.704174981
24/11/2019 13:00	8.704174981
24/11/2019 14:00	8.704174981
24/11/2019 15:00	8.704174981
24/11/2019 16:00	8.704174981
24/11/2019 17:00	8.704174981
24/11/2019 18:00	8.704174981
24/11/2019 19:00	8.704174981
24/11/2019 20:00	8.704174981
24/11/2019 21:00	8.704174981
24/11/2019 22:00	8.704174981
24/11/2019 23:00	8.704174981
25/11/2019 00:00	8.704174981
25/11/2019 01:00	8.704174981
25/11/2019 02:00	8.704174981
25/11/2019 03:00	8.704174981
25/11/2019 04:00	8.704174981
25/11/2019 05:00	8.704174981
25/11/2019 06:00	8.704174981
25/11/2019 07:00	8.704174981
25/11/2019 08:00	8.704174981
25/11/2019 09:00	8.696435499
25/11/2019 10:00	8.696435499
25/11/2019 11:00	8.696435499
25/11/2019 12:00	8.696435499
25/11/2019 13:00	8.696435499
25/11/2019 14:00	8.696435499
25/11/2019 15:00	8.696435499
25/11/2019 16:00	8.696435499

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/11/2019 17:00	8.696435499
25/11/2019 18:00	8.696435499
25/11/2019 19:00	8.696435499
25/11/2019 20:00	8.696435499
25/11/2019 21:00	8.696435499
25/11/2019 22:00	8.696435499
25/11/2019 23:00	8.696435499
26/11/2019 00:00	8.696435499
26/11/2019 01:00	8.696435499
26/11/2019 02:00	8.696435499
26/11/2019 03:00	8.696435499
26/11/2019 04:00	8.696435499
26/11/2019 05:00	8.696435499
26/11/2019 06:00	8.696435499
26/11/2019 07:00	8.696435499
26/11/2019 08:00	8.696435499
26/11/2019 09:00	8.81799958
26/11/2019 10:00	8.81799958
26/11/2019 11:00	8.81799958
26/11/2019 12:00	8.81799958
26/11/2019 13:00	8.81799958
26/11/2019 14:00	8.81799958
26/11/2019 15:00	8.81799958
26/11/2019 16:00	8.81799958
26/11/2019 17:00	8.81799958
26/11/2019 18:00	8.81799958
26/11/2019 19:00	8.81799958
26/11/2019 20:00	8.81799958
26/11/2019 21:00	8.81799958
26/11/2019 22:00	8.81799958
26/11/2019 23:00	8.81799958
27/11/2019 00:00	8.81799958
27/11/2019 01:00	8.81799958
27/11/2019 02:00	8.81799958
27/11/2019 03:00	8.81799958
27/11/2019 04:00	8.81799958
27/11/2019 05:00	8.81799958
27/11/2019 06:00	8.81799958
27/11/2019 07:00	8.81799958
27/11/2019 08:00	8.81799958
27/11/2019 09:00	9.019089469
27/11/2019 10:00	9.019089469
27/11/2019 11:00	9.019089469
27/11/2019 12:00	9.019089469
27/11/2019 13:00	9.019089469
27/11/2019 14:00	9.019089469
27/11/2019 15:00	9.019089469
27/11/2019 16:00	9.019089469
27/11/2019 17:00	9.019089469
27/11/2019 18:00	9.019089469
27/11/2019 19:00	9.019089469
27/11/2019 20:00	9.019089469
27/11/2019 21:00	9.019089469
27/11/2019 22:00	9.019089469
27/11/2019 23:00	9.019089469
28/11/2019 00:00	9.019089469
28/11/2019 01:00	9.019089469
28/11/2019 02:00	9.019089469
28/11/2019 03:00	9.019089469
28/11/2019 04:00	9.019089469

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/11/2019 05:00	9.019089469
28/11/2019 06:00	9.019089469
28/11/2019 07:00	9.019089469
28/11/2019 08:00	9.019089469
28/11/2019 09:00	9.033741027
28/11/2019 10:00	9.033741027
28/11/2019 11:00	9.033741027
28/11/2019 12:00	9.033741027
28/11/2019 13:00	9.033741027
28/11/2019 14:00	9.033741027
28/11/2019 15:00	9.033741027
28/11/2019 16:00	9.033741027
28/11/2019 17:00	9.033741027
28/11/2019 18:00	9.033741027
28/11/2019 19:00	9.033741027
28/11/2019 20:00	9.033741027
28/11/2019 21:00	9.033741027
28/11/2019 22:00	9.033741027
28/11/2019 23:00	9.033741027
29/11/2019 00:00	9.033741027
29/11/2019 01:00	9.033741027
29/11/2019 02:00	9.033741027
29/11/2019 03:00	9.033741027
29/11/2019 04:00	9.033741027
29/11/2019 05:00	9.033741027
29/11/2019 06:00	9.033741027
29/11/2019 07:00	9.033741027
29/11/2019 08:00	9.033741027
29/11/2019 09:00	8.983941467
29/11/2019 10:00	8.983941467
29/11/2019 11:00	8.983941467
29/11/2019 12:00	8.983941467
29/11/2019 13:00	8.983941467
29/11/2019 14:00	8.983941467
29/11/2019 15:00	8.983941467
29/11/2019 16:00	8.983941467
29/11/2019 17:00	8.983941467
29/11/2019 18:00	8.983941467
29/11/2019 19:00	8.983941467
29/11/2019 20:00	8.983941467
29/11/2019 21:00	8.983941467
29/11/2019 22:00	8.983941467
29/11/2019 23:00	8.983941467
30/11/2019 00:00	8.983941467
30/11/2019 01:00	8.983941467
30/11/2019 02:00	8.983941467
30/11/2019 03:00	8.983941467
30/11/2019 04:00	8.983941467
30/11/2019 05:00	8.983941467
30/11/2019 06:00	8.983941467
30/11/2019 07:00	8.983941467
30/11/2019 08:00	8.983941467
30/11/2019 09:00	8.439916321
30/11/2019 10:00	8.439916321
30/11/2019 11:00	8.439916321
30/11/2019 12:00	8.439916321
30/11/2019 13:00	8.439916321
30/11/2019 14:00	8.439916321
30/11/2019 15:00	8.439916321
30/11/2019 16:00	8.439916321

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/11/2019 17:00	8.439916321
30/11/2019 18:00	8.439916321
30/11/2019 19:00	8.439916321
30/11/2019 20:00	8.439916321
30/11/2019 21:00	8.439916321
30/11/2019 22:00	8.439916321
30/11/2019 23:00	8.439916321
01/12/2019 00:00	8.439916321
01/12/2019 01:00	8.439916321
01/12/2019 02:00	8.439916321
01/12/2019 03:00	8.439916321
01/12/2019 04:00	8.439916321
01/12/2019 05:00	8.439916321
01/12/2019 06:00	8.439916321
01/12/2019 07:00	8.439916321
01/12/2019 08:00	8.439916321

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.94848516
23/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.708275804
24/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.823252475
25/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.753299986
26/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.848559656
27/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.747649334
28/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.354772978

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

Fecha y Hora	Total de inertes
22/11/2019 05:00	11.09998122
22/11/2019 06:00	11.25985869
22/11/2019 07:00	11.50548351
22/11/2019 08:00	11.76649613
22/11/2019 09:00	11.49797859
22/11/2019 10:00	11.55984998
22/11/2019 11:00	11.40723136
22/11/2019 12:00	10.79443175
22/11/2019 13:00	10.70322752
22/11/2019 14:00	10.69733889
22/11/2019 15:00	11.1643888
22/11/2019 16:00	11.15505065
22/11/2019 17:00	11.29968463
22/11/2019 18:00	11.32622607
22/11/2019 19:00	11.33206922
22/11/2019 20:00	11.33729038
22/11/2019 21:00	11.41519742
22/11/2019 22:00	11.09927245
22/11/2019 23:00	11.19953209
23/11/2019 00:00	10.45975157
23/11/2019 01:00	9.922532625
23/11/2019 02:00	9.763930165
23/11/2019 03:00	9.676314202
23/11/2019 04:00	9.320533678
23/11/2019 05:00	9.208361028
23/11/2019 06:00	8.967015948
23/11/2019 07:00	9.160618725
23/11/2019 08:00	9.0049257
23/11/2019 09:00	8.867281566
23/11/2019 10:00	8.996997574
23/11/2019 11:00	8.925739737
23/11/2019 12:00	8.690511057
23/11/2019 13:00	8.609043782

23/11/2019 14:00	8.692772125
23/11/2019 15:00	8.736776188
23/11/2019 16:00	8.540513954
23/11/2019 17:00	8.574733349
23/11/2019 18:00	8.626231704
23/11/2019 19:00	8.835446403
23/11/2019 20:00	8.863073159
23/11/2019 21:00	8.61057123
23/11/2019 22:00	8.46551877
23/11/2019 23:00	8.269450349
24/11/2019 00:00	8.446443228
24/11/2019 01:00	8.429252409
24/11/2019 02:00	8.469094733
24/11/2019 03:00	8.487683804
24/11/2019 04:00	8.760560856
24/11/2019 05:00	8.738882261
24/11/2019 06:00	8.701846915
24/11/2019 07:00	9.043644035
24/11/2019 08:00	9.44605285
24/11/2019 09:00	9.901001683
24/11/2019 10:00	10.11015044
24/11/2019 11:00	10.1969631
24/11/2019 12:00	10.07786493
24/11/2019 13:00	10.00611171
24/11/2019 14:00	9.887241923
24/11/2019 15:00	9.834987529
24/11/2019 16:00	9.737109588
24/11/2019 17:00	9.973317133
24/11/2019 18:00	10.23142955
24/11/2019 19:00	10.13441238
24/11/2019 20:00	9.90401841
24/11/2019 21:00	10.23759618
24/11/2019 22:00	10.36917135
24/11/2019 23:00	9.793401693
25/11/2019 00:00	10.14931697
25/11/2019 01:00	9.874640457
25/11/2019 02:00	9.941135065
25/11/2019 03:00	9.854313129
25/11/2019 04:00	9.835977091
25/11/2019 05:00	9.883835966
25/11/2019 06:00	9.864012057
25/11/2019 07:00	9.949136044
25/11/2019 08:00	9.981502602
25/11/2019 09:00	9.823413594
25/11/2019 10:00	9.706179235
25/11/2019 11:00	9.903092762
25/11/2019 12:00	9.916623965
25/11/2019 13:00	9.569909698
25/11/2019 14:00	9.590301029
25/11/2019 15:00	9.854229063
25/11/2019 16:00	10.21627595
25/11/2019 17:00	10.09743821
25/11/2019 18:00	9.67143807
25/11/2019 19:00	9.924808084
25/11/2019 20:00	10.06356572
25/11/2019 21:00	10.01870532
25/11/2019 22:00	9.627931661
25/11/2019 23:00	9.181689095
26/11/2019 00:00	9.398182089
26/11/2019 01:00	9.557617605
26/11/2019 02:00	9.295702862
26/11/2019 03:00	9.524269057
26/11/2019 04:00	9.618225644
26/11/2019 05:00	9.701288821
26/11/2019 06:00	9.50425476
26/11/2019 07:00	9.398917226
26/11/2019 08:00	9.844794091
26/11/2019 09:00	9.793466904
26/11/2019 10:00	9.57776482

26/11/2019 11:00	9.395624886
26/11/2019 12:00	10.32039839
26/11/2019 13:00	9.900801991
26/11/2019 14:00	9.929837609
26/11/2019 15:00	9.962336783
26/11/2019 16:00	9.958196661
26/11/2019 17:00	9.95509225
26/11/2019 18:00	9.950841215
26/11/2019 19:00	9.948905591
26/11/2019 20:00	9.947028943
26/11/2019 21:00	9.914934544
26/11/2019 22:00	9.902754571
26/11/2019 23:00	9.946149241
27/11/2019 00:00	9.946830437
27/11/2019 01:00	9.880622957
27/11/2019 02:00	9.949421719
27/11/2019 03:00	9.950697126
27/11/2019 04:00	9.952467344
27/11/2019 05:00	7.906533241
27/11/2019 06:00	7.931182384
27/11/2019 07:00	8.307313725
27/11/2019 08:00	8.280278206
27/11/2019 09:00	8.072033882
27/11/2019 10:00	8.14118576
27/11/2019 11:00	8.230413437
27/11/2019 12:00	8.082618713
27/11/2019 13:00	8.0782
27/11/2019 14:00	8.483002663
27/11/2019 15:00	9.565855139
27/11/2019 16:00	9.474847794
27/11/2019 17:00	9.519698143
27/11/2019 18:00	9.300983429
27/11/2019 19:00	9.182993889
27/11/2019 20:00	8.858157158
27/11/2019 21:00	8.793214798
27/11/2019 22:00	9.017601013
27/11/2019 23:00	9.166372299
28/11/2019 00:00	8.907579426
28/11/2019 01:00	8.933803558
28/11/2019 02:00	9.131792068
28/11/2019 03:00	9.388278008
28/11/2019 04:00	9.189634323
28/11/2019 05:00	8.957240105
28/11/2019 06:00	8.534317391
28/11/2019 07:00	8.336726189
28/11/2019 08:00	8.148452759
28/11/2019 09:00	8.078263283
28/11/2019 10:00	8.031188965
28/11/2019 11:00	8.107040405
28/11/2019 12:00	7.655408382
28/11/2019 13:00	7.807765961
28/11/2019 14:00	7.932859421
28/11/2019 15:00	8.07786274
28/11/2019 16:00	7.994899273
28/11/2019 17:00	8.174937248
28/11/2019 18:00	8.354178059
28/11/2019 19:00	8.328578949
28/11/2019 20:00	8.209329605
28/11/2019 21:00	9.27959919
28/11/2019 22:00	9.333884239
28/11/2019 23:00	9.020320892
29/11/2019 00:00	8.834526364
29/11/2019 01:00	8.939656258
29/11/2019 02:00	8.381902695
29/11/2019 03:00	8.029361725
29/11/2019 04:00	7.966261387

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.747649334
28/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.354772978

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
27/11/2019 05:00	7.906533241
27/11/2019 06:00	7.931182384
27/11/2019 07:00	8.307313725
27/11/2019 08:00	8.280278206
27/11/2019 09:00	8.072033882
27/11/2019 10:00	8.14118576
27/11/2019 11:00	8.230413437
27/11/2019 12:00	8.082618713
27/11/2019 13:00	8.0782
27/11/2019 14:00	8.483002663

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
27/11/2019 15:00	9.565855139
27/11/2019 16:00	9.474847794
27/11/2019 17:00	9.519698143
27/11/2019 18:00	9.300983429
27/11/2019 19:00	9.182993889
27/11/2019 20:00	8.858157158
27/11/2019 21:00	8.793214798
27/11/2019 22:00	9.017601013
27/11/2019 23:00	9.166372299
28/11/2019 00:00	8.907579426

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/11/2019 01:00	8.933803558
28/11/2019 02:00	9.131792068
28/11/2019 03:00	9.388278008
28/11/2019 04:00	9.189634323
28/11/2019 05:00	8.957240105
28/11/2019 06:00	8.534317391
28/11/2019 07:00	8.336726189
28/11/2019 08:00	8.148452759
28/11/2019 09:00	8.078263283
28/11/2019 10:00	8.031188965
28/11/2019 11:00	8.107040405
28/11/2019 12:00	7.655408382
28/11/2019 13:00	7.807765961
28/11/2019 14:00	7.932859421
28/11/2019 15:00	8.07786274
28/11/2019 16:00	7.994899273
28/11/2019 17:00	8.174937248
28/11/2019 18:00	8.354178059
28/11/2019 19:00	8.328578949
28/11/2019 20:00	8.209329605
28/11/2019 21:00	9.27959919
28/11/2019 22:00	9.333884239
28/11/2019 23:00	9.020320892
29/11/2019 00:00	8.834526364
29/11/2019 01:00	8.939656258
29/11/2019 02:00	8.381902695
29/11/2019 03:00	8.029361725
29/11/2019 04:00	7.966261387

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 39 KM-100	10.56136485
23/11/2019	CRE 39 KM-100	8.701171474
24/11/2019	CRE 39 KM-100	9.988694062
25/11/2019	CRE 39 KM-100	9.70870267
26/11/2019	CRE 39 KM-100	9.912310007
27/11/2019	CRE 39 KM-100	8.812292066
28/11/2019	CRE 39 KM-100	8.26337075

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2019 09:00	11.49797859
22/11/2019 10:00	11.55984998
22/11/2019 11:00	11.40723136
22/11/2019 12:00	10.79443175
22/11/2019 13:00	10.70322752
22/11/2019 14:00	10.69733889
22/11/2019 15:00	11.1643888
22/11/2019 16:00	11.15505065
22/11/2019 17:00	11.29968463
22/11/2019 18:00	11.32622607

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2019 19:00	11.33206922
22/11/2019 20:00	11.33729038
22/11/2019 21:00	11.41519742
22/11/2019 22:00	11.09927245
22/11/2019 23:00	11.19953209
23/11/2019 00:00	10.45975157
23/11/2019 01:00	9.922532625
23/11/2019 02:00	9.763930165
23/11/2019 03:00	9.676314202
23/11/2019 04:00	9.320533678

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2019 05:00	9.208361028
23/11/2019 06:00	8.967015948
23/11/2019 07:00	9.160618725
23/11/2019 08:00	9.0049257
23/11/2019 09:00	8.867281566
23/11/2019 10:00	8.996997574
23/11/2019 11:00	8.925739737
23/11/2019 12:00	8.690511057
23/11/2019 13:00	8.609043782
23/11/2019 14:00	8.692772125
23/11/2019 15:00	8.736776188
23/11/2019 16:00	8.540513954
23/11/2019 17:00	8.574733349
23/11/2019 18:00	8.626231704
23/11/2019 19:00	8.835446403
23/11/2019 20:00	8.863073159
23/11/2019 21:00	8.61057123
23/11/2019 22:00	8.46551877
23/11/2019 23:00	8.269450349
24/11/2019 00:00	8.446443228
24/11/2019 01:00	8.429252409
24/11/2019 02:00	8.469094733
24/11/2019 03:00	8.487683804
24/11/2019 04:00	8.760560856
24/11/2019 05:00	8.738882261
24/11/2019 06:00	8.701846915
24/11/2019 07:00	9.043644035
24/11/2019 08:00	9.44605285
24/11/2019 09:00	9.901001683
24/11/2019 10:00	10.11015044
24/11/2019 11:00	10.1969631
24/11/2019 12:00	10.07786493
24/11/2019 13:00	10.00611171
24/11/2019 14:00	9.887241923
24/11/2019 15:00	9.834987529
24/11/2019 16:00	9.737109588
24/11/2019 17:00	9.973317133
24/11/2019 18:00	10.23142955
24/11/2019 19:00	10.13441238
24/11/2019 20:00	9.90401841
24/11/2019 21:00	10.23759618
24/11/2019 22:00	10.36917135
24/11/2019 23:00	9.793401693
25/11/2019 00:00	10.14931697
25/11/2019 01:00	9.874640457
25/11/2019 02:00	9.941135065
25/11/2019 03:00	9.854313129
25/11/2019 04:00	9.835977091
25/11/2019 05:00	9.883835966
25/11/2019 06:00	9.864012057
25/11/2019 07:00	9.949136044
25/11/2019 08:00	9.981502602
25/11/2019 09:00	9.823413594
25/11/2019 10:00	9.706179235
25/11/2019 11:00	9.903092762
25/11/2019 12:00	9.916623965
25/11/2019 13:00	9.569909698
25/11/2019 14:00	9.590301029
25/11/2019 15:00	9.854229063
25/11/2019 16:00	10.21627595

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/11/2019 17:00	10.09743821
25/11/2019 18:00	9.67143807
25/11/2019 19:00	9.924808084
25/11/2019 20:00	10.06356572
25/11/2019 21:00	10.01870532
25/11/2019 22:00	9.627931661
25/11/2019 23:00	9.181689095
26/11/2019 00:00	9.398182089
26/11/2019 01:00	9.557617605
26/11/2019 02:00	9.295702862
26/11/2019 03:00	9.524269057
26/11/2019 04:00	9.618225644
26/11/2019 05:00	9.701288821
26/11/2019 06:00	9.50425476
26/11/2019 07:00	9.398917226
26/11/2019 08:00	9.844794091
26/11/2019 09:00	9.793466904
26/11/2019 10:00	9.57776482
26/11/2019 11:00	9.395624886
26/11/2019 12:00	10.32039839
26/11/2019 13:00	9.900801991
26/11/2019 14:00	9.929837609
26/11/2019 15:00	9.962336783
26/11/2019 16:00	9.958196661
26/11/2019 17:00	9.95509225
26/11/2019 18:00	9.950841215
26/11/2019 19:00	9.948905591
26/11/2019 20:00	9.947028943
26/11/2019 21:00	9.914934544
26/11/2019 22:00	9.902754571
26/11/2019 23:00	9.946149241
27/11/2019 00:00	9.946830437
27/11/2019 01:00	9.880622957
27/11/2019 02:00	9.949421719
27/11/2019 03:00	9.950697126
27/11/2019 04:00	9.952467344
27/11/2019 05:00	9.935552714
27/11/2019 06:00	9.956677789
27/11/2019 07:00	9.958436985
27/11/2019 08:00	9.960592033
27/11/2019 09:00	8.072033882
27/11/2019 10:00	8.14118576
27/11/2019 11:00	8.230413437
27/11/2019 12:00	8.082618713
27/11/2019 13:00	8.0782
27/11/2019 14:00	8.483002663
27/11/2019 15:00	9.565855139
27/11/2019 16:00	9.474847794
27/11/2019 17:00	9.519698143
27/11/2019 18:00	9.300983429
27/11/2019 19:00	9.182993889
27/11/2019 20:00	8.858157158
27/11/2019 21:00	8.793214798
27/11/2019 22:00	9.017601013
27/11/2019 23:00	9.166372299
28/11/2019 00:00	8.907579426
28/11/2019 01:00	8.933803558
28/11/2019 02:00	9.131792068
28/11/2019 03:00	9.388278008
28/11/2019 04:00	9.189634323

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/11/2019 05:00	8.957240105
28/11/2019 06:00	8.534317391
28/11/2019 07:00	8.336726189
28/11/2019 08:00	8.148452759
28/11/2019 09:00	8.078263283
28/11/2019 10:00	8.031188965
28/11/2019 11:00	8.107040405
28/11/2019 12:00	7.655408382
28/11/2019 13:00	7.807765961
28/11/2019 14:00	7.932859421
28/11/2019 15:00	8.07786274
28/11/2019 16:00	7.994899273
28/11/2019 17:00	8.174937248
28/11/2019 18:00	8.354178059
28/11/2019 19:00	8.328578949
28/11/2019 20:00	8.209329605
28/11/2019 21:00	9.27959919
28/11/2019 22:00	9.333884239
28/11/2019 23:00	9.020320892
29/11/2019 00:00	8.834526364
29/11/2019 01:00	8.939656258
29/11/2019 02:00	8.381902695
29/11/2019 03:00	8.029361725
29/11/2019 04:00	7.966261387
29/11/2019 05:00	8.24307251
29/11/2019 06:00	7.928280354
29/11/2019 07:00	7.729754448
29/11/2019 08:00	7.881966114

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.94848516
23/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.718275804
24/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.83252475
25/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.759919986
26/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.855559656
27/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.951658211
28/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.968140609
29/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.01589642
30/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.04289594

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2019 05:00	11.09998122
22/11/2019 06:00	11.25985869
22/11/2019 07:00	11.50548351
22/11/2019 08:00	11.76649613
22/11/2019 09:00	11.49797859
22/11/2019 10:00	11.55984998
22/11/2019 11:00	11.40723136
22/11/2019 12:00	10.79443175
22/11/2019 13:00	10.70322752
22/11/2019 14:00	10.69733889

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2019 15:00	11.1643888
22/11/2019 16:00	11.15505065
22/11/2019 17:00	11.29968463
22/11/2019 18:00	11.32622607
22/11/2019 19:00	11.33206922
22/11/2019 20:00	11.33729038
22/11/2019 21:00	11.41519742
22/11/2019 22:00	11.09927245
22/11/2019 23:00	11.19953209
23/11/2019 00:00	10.45975157

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2019 01:00	9.922532625
23/11/2019 02:00	9.763930165
23/11/2019 03:00	9.676314202
23/11/2019 04:00	9.320533678
23/11/2019 05:00	9.208361028
23/11/2019 06:00	8.967015948
23/11/2019 07:00	9.160618725
23/11/2019 08:00	9.0049257
23/11/2019 09:00	8.867281566
23/11/2019 10:00	8.996997574
23/11/2019 11:00	8.925739737
23/11/2019 12:00	8.690511057
23/11/2019 13:00	8.609043782
23/11/2019 14:00	8.692772125
23/11/2019 15:00	8.736776188
23/11/2019 16:00	8.540513954
23/11/2019 17:00	8.574733349
23/11/2019 18:00	8.626231704
23/11/2019 19:00	8.835446403
23/11/2019 20:00	8.863073159
23/11/2019 21:00	8.61057123
23/11/2019 22:00	8.46551877
23/11/2019 23:00	8.269450349
24/11/2019 00:00	8.446443228
24/11/2019 01:00	8.429252409
24/11/2019 02:00	8.469094733
24/11/2019 03:00	8.487683804
24/11/2019 04:00	8.760560856
24/11/2019 05:00	8.738882261
24/11/2019 06:00	8.701846915
24/11/2019 07:00	9.043644035
24/11/2019 08:00	9.44605285
24/11/2019 09:00	9.901001683
24/11/2019 10:00	10.11015044
24/11/2019 11:00	10.1969631
24/11/2019 12:00	10.07786493
24/11/2019 13:00	10.00611171
24/11/2019 14:00	9.887241923
24/11/2019 15:00	9.834987529
24/11/2019 16:00	9.737109588
24/11/2019 17:00	9.973317133
24/11/2019 18:00	10.23142955
24/11/2019 19:00	10.13441238
24/11/2019 20:00	9.90401841
24/11/2019 21:00	10.23759618
24/11/2019 22:00	10.36917135
24/11/2019 23:00	9.793401693
25/11/2019 00:00	10.14931697
25/11/2019 01:00	9.874640457
25/11/2019 02:00	9.941135065
25/11/2019 03:00	9.854313129
25/11/2019 04:00	9.835977091
25/11/2019 05:00	9.883835966
25/11/2019 06:00	9.864012057
25/11/2019 07:00	9.949136044
25/11/2019 08:00	9.981502602
25/11/2019 09:00	9.823413594
25/11/2019 10:00	9.706179235
25/11/2019 11:00	9.903092762
25/11/2019 12:00	9.916623965

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/11/2019 13:00	9.569909698
25/11/2019 14:00	9.590301029
25/11/2019 15:00	9.854229063
25/11/2019 16:00	10.21627595
25/11/2019 17:00	10.09743821
25/11/2019 18:00	9.67143807
25/11/2019 19:00	9.924808084
25/11/2019 20:00	10.06356572
25/11/2019 21:00	10.01870532
25/11/2019 22:00	9.627931661
25/11/2019 23:00	9.181689095
26/11/2019 00:00	9.398182089
26/11/2019 01:00	9.557617605
26/11/2019 02:00	9.295702862
26/11/2019 03:00	9.524269057
26/11/2019 04:00	9.618225644
26/11/2019 05:00	9.701288821
26/11/2019 06:00	9.50425476
26/11/2019 07:00	9.398917226
26/11/2019 08:00	9.844794091
26/11/2019 09:00	9.793466904
26/11/2019 10:00	9.57776482
26/11/2019 11:00	9.395624886
26/11/2019 12:00	10.32039839
26/11/2019 13:00	9.900801991
26/11/2019 14:00	9.929837609
26/11/2019 15:00	9.962336783
26/11/2019 16:00	9.958196661
26/11/2019 17:00	9.95509225
26/11/2019 18:00	9.950841215
26/11/2019 19:00	9.948905591
26/11/2019 20:00	9.947028943
26/11/2019 21:00	9.914934544
26/11/2019 22:00	9.902754571
26/11/2019 23:00	9.946149241
27/11/2019 00:00	9.946830437
27/11/2019 01:00	9.880622957
27/11/2019 02:00	9.949421719
27/11/2019 03:00	9.950697126
27/11/2019 04:00	9.952467344
27/11/2019 05:00	9.935552714
27/11/2019 06:00	9.956677789
27/11/2019 07:00	9.958436985
27/11/2019 08:00	9.960592033
27/11/2019 09:00	9.966983123
27/11/2019 10:00	9.966255594
27/11/2019 11:00	9.965511678
27/11/2019 12:00	9.965617652
27/11/2019 13:00	9.961663281
27/11/2019 14:00	9.964628905
27/11/2019 15:00	9.94040036
27/11/2019 16:00	9.965477124
27/11/2019 17:00	9.963199832
27/11/2019 18:00	9.964121289
27/11/2019 19:00	9.956208411
27/11/2019 20:00	9.973189584
27/11/2019 21:00	9.94019194
27/11/2019 22:00	9.934180396
27/11/2019 23:00	9.901533341
28/11/2019 00:00	9.849805312

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/11/2019 01:00	9.978864337
28/11/2019 02:00	9.980468913
28/11/2019 03:00	9.912307657
28/11/2019 04:00	9.977935495
28/11/2019 05:00	9.977925389
28/11/2019 06:00	9.924520785
28/11/2019 07:00	9.979476653
28/11/2019 08:00	9.980173587
28/11/2019 09:00	9.981436909
28/11/2019 10:00	9.939256197
28/11/2019 11:00	9.984859927
28/11/2019 12:00	9.970540806
28/11/2019 13:00	9.959684309
28/11/2019 14:00	9.948015788
28/11/2019 15:00	9.970337976
28/11/2019 16:00	9.923504583
28/11/2019 17:00	9.986455029
28/11/2019 18:00	9.950585533
28/11/2019 19:00	9.991528655
28/11/2019 20:00	9.994870737
28/11/2019 21:00	9.997320812
28/11/2019 22:00	9.883354299
28/11/2019 23:00	9.969649463
29/11/2019 00:00	10.00371353
29/11/2019 01:00	9.953680615
29/11/2019 02:00	10.00829988
29/11/2019 03:00	10.01033478
29/11/2019 04:00	9.945842653
29/11/2019 05:00	10.01459351
29/11/2019 06:00	9.977335325
29/11/2019 07:00	10.01735175
29/11/2019 08:00	10.02254779
29/11/2019 09:00	9.992523184
29/11/2019 10:00	10.01146041
29/11/2019 11:00	10.00001202
29/11/2019 12:00	10.0290612
29/11/2019 13:00	10.01200353
29/11/2019 14:00	10.02961428
29/11/2019 15:00	10.03109631
29/11/2019 16:00	10.02980589
29/11/2019 17:00	10.00473973
29/11/2019 18:00	10.03276911
29/11/2019 19:00	10.03487717
29/11/2019 20:00	9.97425288
29/11/2019 21:00	10.03622537
29/11/2019 22:00	10.00748557
29/11/2019 23:00	10.03918262
30/11/2019 00:00	9.988139942
30/11/2019 01:00	10.04161775
30/11/2019 02:00	10.02193526
30/11/2019 03:00	9.985743251
30/11/2019 04:00	10.04713176
30/11/2019 05:00	10.04798415
30/11/2019 06:00	10.04965745
30/11/2019 07:00	10.05094794
30/11/2019 08:00	10.05316143
30/11/2019 09:00	10.05517861
30/11/2019 10:00	10.01909405
30/11/2019 11:00	10.0551421
30/11/2019 12:00	10.03576909

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/11/2019 13:00	10.05564539
30/11/2019 14:00	10.02990365
30/11/2019 15:00	10.05808742
30/11/2019 16:00	10.05773095
30/11/2019 17:00	10.05762567
30/11/2019 18:00	10.05802955
30/11/2019 19:00	10.03664635
30/11/2019 20:00	10.05936409
30/11/2019 21:00	10.03196546
30/11/2019 22:00	10.00724602
30/11/2019 23:00	10.06098488
01/12/2019 00:00	10.00383227
01/12/2019 01:00	10.06252643
01/12/2019 02:00	10.01284076
01/12/2019 03:00	10.06421668
01/12/2019 04:00	10.00593065

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
22/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.69187284
25/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	36.00949437
26/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.97590068
27/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.96588031

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
22/11/2019 09:00	35.69187284
22/11/2019 10:00	35.69187284
22/11/2019 11:00	35.69187284
22/11/2019 12:00	35.69187284
22/11/2019 13:00	35.69187284
22/11/2019 14:00	35.69187284
22/11/2019 15:00	35.69187284
22/11/2019 16:00	35.69187284
22/11/2019 17:00	35.69187284
22/11/2019 18:00	35.69187284

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2019 19:00	35.69187284
22/11/2019 20:00	35.69187284
22/11/2019 21:00	35.69187284
22/11/2019 22:00	35.69187284
22/11/2019 23:00	35.69187284
23/11/2019 00:00	35.69187284
23/11/2019 01:00	35.69187284
23/11/2019 02:00	35.69187284
23/11/2019 03:00	35.69187284
23/11/2019 04:00	35.69187284

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2019 05:00	35.69187284
23/11/2019 06:00	35.69187284
23/11/2019 07:00	35.69187284
23/11/2019 08:00	35.69187284
25/11/2019 09:00	36.00949437
25/11/2019 10:00	36.00949437
25/11/2019 11:00	36.00949437
25/11/2019 12:00	36.00949437
25/11/2019 13:00	36.00949437
25/11/2019 14:00	36.00949437
25/11/2019 15:00	36.00949437
25/11/2019 16:00	36.00949437
25/11/2019 17:00	36.00949437
25/11/2019 18:00	36.00949437
25/11/2019 19:00	36.00949437
25/11/2019 20:00	36.00949437
25/11/2019 21:00	36.00949437
25/11/2019 22:00	36.00949437
25/11/2019 23:00	36.00949437
26/11/2019 00:00	36.00949437
26/11/2019 01:00	36.00949437
26/11/2019 02:00	36.00949437
26/11/2019 03:00	36.00949437
26/11/2019 04:00	36.00949437
26/11/2019 05:00	36.00949437
26/11/2019 06:00	36.00949437
26/11/2019 07:00	36.00949437
26/11/2019 08:00	36.00949437
26/11/2019 09:00	35.97590068
26/11/2019 10:00	35.97590068
26/11/2019 11:00	35.97590068
26/11/2019 12:00	35.97590068
26/11/2019 13:00	35.97590068
26/11/2019 14:00	35.97590068
26/11/2019 15:00	35.97590068
26/11/2019 16:00	35.97590068
26/11/2019 17:00	35.97590068
26/11/2019 18:00	35.97590068
26/11/2019 19:00	35.97590068
26/11/2019 20:00	35.97590068
26/11/2019 21:00	35.97590068
26/11/2019 22:00	35.97590068
26/11/2019 23:00	35.97590068
27/11/2019 00:00	35.97590068
27/11/2019 01:00	35.97590068
27/11/2019 02:00	35.97590068
27/11/2019 03:00	35.97590068
27/11/2019 04:00	35.97590068
27/11/2019 05:00	35.97590068
27/11/2019 06:00	35.97590068
27/11/2019 07:00	35.97590068
27/11/2019 08:00	35.97590068
27/11/2019 09:00	35.96588031
27/11/2019 10:00	35.96588031
27/11/2019 11:00	35.96588031
27/11/2019 12:00	35.96588031
27/11/2019 13:00	35.96588031
27/11/2019 14:00	35.96588031
27/11/2019 15:00	35.96588031
27/11/2019 16:00	35.96588031

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/11/2019 17:00	35.96588031
27/11/2019 18:00	35.96588031
27/11/2019 19:00	35.96588031
27/11/2019 20:00	35.96588031
27/11/2019 21:00	35.96588031
27/11/2019 22:00	35.96588031
27/11/2019 23:00	35.96588031
28/11/2019 00:00	35.96588031
28/11/2019 01:00	35.96588031
28/11/2019 02:00	35.96588031
28/11/2019 03:00	35.96588031
28/11/2019 04:00	35.96588031
28/11/2019 05:00	35.96588031
28/11/2019 06:00	35.96588031
28/11/2019 07:00	35.96588031
28/11/2019 08:00	35.96588031

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
22/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.49878302
24/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.93796286
25/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.96226361
27/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.76927154
28/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.95225007

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
22/11/2019 05:00	35.33071001
22/11/2019 06:00	35.25519809
22/11/2019 07:00	35.13955469
22/11/2019 08:00	35.03772567
22/11/2019 09:00	35.16565584
22/11/2019 10:00	35.14155513
22/11/2019 11:00	35.20856292
22/11/2019 12:00	35.42917693
22/11/2019 13:00	35.45666701
22/11/2019 14:00	35.51354533

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2019 15:00	35.41510341
22/11/2019 16:00	35.54813241
22/11/2019 17:00	35.55175366
22/11/2019 18:00	35.52845085
22/11/2019 19:00	35.53745963
22/11/2019 20:00	35.54777552
22/11/2019 21:00	35.47084511
22/11/2019 22:00	35.5405694
22/11/2019 23:00	35.46488472
23/11/2019 00:00	35.73337962

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2019 01:00	35.93507132
23/11/2019 02:00	35.92305734
23/11/2019 03:00	35.99461158
23/11/2019 04:00	36.10134848
24/11/2019 05:00	36.32741596
24/11/2019 06:00	36.35612221
24/11/2019 07:00	36.22958099
24/11/2019 08:00	36.05161037
24/11/2019 09:00	35.88963869
24/11/2019 10:00	35.82230583
24/11/2019 11:00	35.78016709
24/11/2019 12:00	35.82386298
24/11/2019 13:00	35.88342597
24/11/2019 14:00	35.9361511
24/11/2019 15:00	35.96980162
24/11/2019 16:00	36.00801904
24/11/2019 17:00	35.8953763
24/11/2019 18:00	35.80389499
24/11/2019 19:00	35.84566092
24/11/2019 20:00	35.92451902
24/11/2019 21:00	35.76970118
24/11/2019 22:00	35.71486422
24/11/2019 23:00	35.97132695
25/11/2019 00:00	35.82191938
25/11/2019 01:00	35.94545313
25/11/2019 02:00	35.8954786
25/11/2019 03:00	35.90838368
25/11/2019 04:00	35.93640116
25/11/2019 05:00	35.91292558
25/11/2019 06:00	35.91159348
25/11/2019 07:00	35.88843615
25/11/2019 08:00	35.86962751
25/11/2019 09:00	35.92788566
25/11/2019 10:00	35.96178624
25/11/2019 11:00	35.88995921
25/11/2019 12:00	35.91793122
25/11/2019 13:00	36.04502029
25/11/2019 14:00	36.01942608
25/11/2019 15:00	35.94690572
25/11/2019 16:00	35.79360411
25/11/2019 17:00	35.87986383
25/11/2019 18:00	36.04166047
25/11/2019 19:00	35.94674432
25/11/2019 20:00	35.87965924
25/11/2019 21:00	35.90650146
25/11/2019 22:00	36.0540268
25/11/2019 23:00	36.1751714
26/11/2019 00:00	36.06135113
26/11/2019 01:00	36.00020143
26/11/2019 02:00	36.10244418
26/11/2019 03:00	36.01081511
26/11/2019 04:00	35.95080884
27/11/2019 05:00	36.31073277
27/11/2019 06:00	36.05684333
27/11/2019 07:00	35.7214452
27/11/2019 08:00	35.70921526
27/11/2019 09:00	35.73903085
27/11/2019 10:00	35.70330943
27/11/2019 11:00	35.74651657
27/11/2019 12:00	36.09660427

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/11/2019 13:00	36.08629066
27/11/2019 14:00	35.91480554
27/11/2019 15:00	35.4674671
27/11/2019 16:00	35.45918575
27/11/2019 17:00	35.43080228
27/11/2019 18:00	35.79800962
27/11/2019 19:00	35.9638776
27/11/2019 20:00	36.02373383
27/11/2019 21:00	36.04663883
27/11/2019 22:00	35.97026763
27/11/2019 23:00	35.91935653
28/11/2019 00:00	35.74842154
28/11/2019 01:00	35.44529181
28/11/2019 02:00	35.39033892
28/11/2019 03:00	35.32587714
28/11/2019 04:00	35.38846351
28/11/2019 05:00	35.49783963
28/11/2019 06:00	35.93748776
28/11/2019 07:00	35.92125013
28/11/2019 08:00	35.9678421
28/11/2019 09:00	35.96208858
28/11/2019 10:00	36.00723024
28/11/2019 11:00	36.14111852
28/11/2019 12:00	36.56932779
28/11/2019 13:00	36.46507779
28/11/2019 14:00	36.39383726
28/11/2019 15:00	36.32076451
28/11/2019 16:00	36.33719309
28/11/2019 17:00	36.19610323
28/11/2019 18:00	35.77397711
28/11/2019 19:00	35.70635782
28/11/2019 20:00	35.75202914
28/11/2019 21:00	35.34703629
28/11/2019 22:00	35.31785038
28/11/2019 23:00	35.72557792
29/11/2019 00:00	35.73848073
29/11/2019 01:00	35.71367305
29/11/2019 02:00	35.91052051
29/11/2019 03:00	36.02853034
29/11/2019 04:00	36.12283271

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
27/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.76927154
28/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.95225007

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
27/11/2019 05:00	36.31073277
27/11/2019 06:00	36.05684333
27/11/2019 07:00	35.7214452
27/11/2019 08:00	35.70921526
27/11/2019 09:00	35.73903085
27/11/2019 10:00	35.70330943
27/11/2019 11:00	35.74651657
27/11/2019 12:00	36.09660427
27/11/2019 13:00	36.08629066
27/11/2019 14:00	35.91480554

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/11/2019 15:00	35.4674671
27/11/2019 16:00	35.45918575
27/11/2019 17:00	35.43080228
27/11/2019 18:00	35.79800962
27/11/2019 19:00	35.9638776
27/11/2019 20:00	36.02373383
27/11/2019 21:00	36.04663883
27/11/2019 22:00	35.97026763
27/11/2019 23:00	35.91935653
28/11/2019 00:00	35.74842154

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/11/2019 01:00	35.44529181
28/11/2019 02:00	35.39033892
28/11/2019 03:00	35.32587714
28/11/2019 04:00	35.38846351
28/11/2019 05:00	35.49783963
28/11/2019 06:00	35.93748776
28/11/2019 07:00	35.92125013
28/11/2019 08:00	35.9678421
28/11/2019 09:00	35.96208858
28/11/2019 10:00	36.00723024
28/11/2019 11:00	36.14111852
28/11/2019 12:00	36.56932779
28/11/2019 13:00	36.46507779
28/11/2019 14:00	36.39383726
28/11/2019 15:00	36.32076451
28/11/2019 16:00	36.33719309
28/11/2019 17:00	36.19610323
28/11/2019 18:00	35.77397711
28/11/2019 19:00	35.70635782
28/11/2019 20:00	35.75202914
28/11/2019 21:00	35.34703629
28/11/2019 22:00	35.31785038
28/11/2019 23:00	35.72557792
29/11/2019 00:00	35.73848073
29/11/2019 01:00	35.71367305
29/11/2019 02:00	35.91052051
29/11/2019 03:00	36.02853034
29/11/2019 04:00	36.12283271

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
22/11/2019	CRE 39 KM-100	35.65512619
24/11/2019	CRE 39 KM-100	35.88037303
25/11/2019	CRE 39 KM-100	35.97000621
27/11/2019	CRE 39 KM-100	35.7495286
28/11/2019	CRE 39 KM-100	36.04235608

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
22/11/2019 09:00	35.16565584
22/11/2019 10:00	35.14155513
22/11/2019 11:00	35.20856292
22/11/2019 12:00	35.42917693
22/11/2019 13:00	35.45666701
22/11/2019 14:00	35.51354533
22/11/2019 15:00	35.41510341
22/11/2019 16:00	35.54813241
22/11/2019 17:00	35.55175366
22/11/2019 18:00	35.52845085

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2019 19:00	35.53745963
22/11/2019 20:00	35.54777552
22/11/2019 21:00	35.47084511
22/11/2019 22:00	35.5405694
22/11/2019 23:00	35.46488472
23/11/2019 00:00	35.73337962
23/11/2019 01:00	35.93507132
23/11/2019 02:00	35.92305734
23/11/2019 03:00	35.99461158
23/11/2019 04:00	36.10134848

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2019 05:00	36.11285327
23/11/2019 06:00	36.15968848
23/11/2019 07:00	36.0884093
23/11/2019 08:00	36.15448052
24/11/2019 09:00	35.88963869
24/11/2019 10:00	35.82230583
24/11/2019 11:00	35.78016709
24/11/2019 12:00	35.82386298
24/11/2019 13:00	35.88342597
24/11/2019 14:00	35.9361511
24/11/2019 15:00	35.96980162
24/11/2019 16:00	36.00801904
24/11/2019 17:00	35.8953763
24/11/2019 18:00	35.80389499
24/11/2019 19:00	35.84566092
24/11/2019 20:00	35.92451902
24/11/2019 21:00	35.76970118
24/11/2019 22:00	35.71486422
24/11/2019 23:00	35.97132695
25/11/2019 00:00	35.82191938
25/11/2019 01:00	35.94545313
25/11/2019 02:00	35.8954786
25/11/2019 03:00	35.90838368
25/11/2019 04:00	35.93640116
25/11/2019 05:00	35.91292558
25/11/2019 06:00	35.91159348
25/11/2019 07:00	35.88843615
25/11/2019 08:00	35.86962751
25/11/2019 09:00	35.92788566
25/11/2019 10:00	35.96178624
25/11/2019 11:00	35.88995921
25/11/2019 12:00	35.91793122
25/11/2019 13:00	36.04502029
25/11/2019 14:00	36.01942608
25/11/2019 15:00	35.94690572
25/11/2019 16:00	35.79360411
25/11/2019 17:00	35.87986383
25/11/2019 18:00	36.04166047
25/11/2019 19:00	35.94674432
25/11/2019 20:00	35.87965924
25/11/2019 21:00	35.90650146
25/11/2019 22:00	36.0540268
25/11/2019 23:00	36.1751714
26/11/2019 00:00	36.06135113
26/11/2019 01:00	36.00020143
26/11/2019 02:00	36.10244418
26/11/2019 03:00	36.01081511
26/11/2019 04:00	35.95080884
26/11/2019 05:00	35.93132732
26/11/2019 06:00	36.00130849
26/11/2019 07:00	36.0333132
26/11/2019 08:00	35.8024174
27/11/2019 09:00	35.73903085
27/11/2019 10:00	35.70330943
27/11/2019 11:00	35.74651657
27/11/2019 12:00	36.09660427
27/11/2019 13:00	36.08629066
27/11/2019 14:00	35.91480554
27/11/2019 15:00	35.4674671
27/11/2019 16:00	35.45918575

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/11/2019 17:00	35.43080228
27/11/2019 18:00	35.79800962
27/11/2019 19:00	35.9638776
27/11/2019 20:00	36.02373383
27/11/2019 21:00	36.04663883
27/11/2019 22:00	35.97026763
27/11/2019 23:00	35.91935653
28/11/2019 00:00	35.74842154
28/11/2019 01:00	35.44529181
28/11/2019 02:00	35.39033892
28/11/2019 03:00	35.32587714
28/11/2019 04:00	35.38846351
28/11/2019 05:00	35.49783963
28/11/2019 06:00	35.93748776
28/11/2019 07:00	35.92125013
28/11/2019 08:00	35.9678421
28/11/2019 09:00	35.96208858
28/11/2019 10:00	36.00723024
28/11/2019 11:00	36.14111852
28/11/2019 12:00	36.56932779
28/11/2019 13:00	36.46507779
28/11/2019 14:00	36.39383726
28/11/2019 15:00	36.32076451
28/11/2019 16:00	36.33719309
28/11/2019 17:00	36.19610323
28/11/2019 18:00	35.77397711
28/11/2019 19:00	35.70635782
28/11/2019 20:00	35.75202914
28/11/2019 21:00	35.34703629
28/11/2019 22:00	35.31785038
28/11/2019 23:00	35.72557792
29/11/2019 00:00	35.73848073
29/11/2019 01:00	35.71367305
29/11/2019 02:00	35.91052051
29/11/2019 03:00	36.02853034
29/11/2019 04:00	36.12283271
29/11/2019 05:00	36.29873925
29/11/2019 06:00	36.36892046
29/11/2019 07:00	36.45717152
29/11/2019 08:00	36.36210988

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.49878302
24/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.93796286
25/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.96226361

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
22/11/2019 05:00	35.33071001
22/11/2019 06:00	35.25519809
22/11/2019 07:00	35.13955469
22/11/2019 08:00	35.03772567
22/11/2019 09:00	35.16565584
22/11/2019 10:00	35.14155513
22/11/2019 11:00	35.20856292
22/11/2019 12:00	35.42917693
22/11/2019 13:00	35.45666701
22/11/2019 14:00	35.51354533

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2019 15:00	35.41510341
22/11/2019 16:00	35.54813241
22/11/2019 17:00	35.55175366
22/11/2019 18:00	35.52845085
22/11/2019 19:00	35.53745963
22/11/2019 20:00	35.54777552
22/11/2019 21:00	35.47084511
22/11/2019 22:00	35.5405694
22/11/2019 23:00	35.46488472
23/11/2019 00:00	35.73337962

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2019 01:00	35.93507132
23/11/2019 02:00	35.92305734
23/11/2019 03:00	35.99461158
23/11/2019 04:00	36.10134848
24/11/2019 05:00	36.32741596
24/11/2019 06:00	36.35612221
24/11/2019 07:00	36.22958099
24/11/2019 08:00	36.05161037
24/11/2019 09:00	35.88963869
24/11/2019 10:00	35.82230583
24/11/2019 11:00	35.78016709
24/11/2019 12:00	35.82386298
24/11/2019 13:00	35.88342597
24/11/2019 14:00	35.9361511
24/11/2019 15:00	35.96980162
24/11/2019 16:00	36.00801904
24/11/2019 17:00	35.8953763
24/11/2019 18:00	35.80389499
24/11/2019 19:00	35.84566092
24/11/2019 20:00	35.92451902
24/11/2019 21:00	35.76970118
24/11/2019 22:00	35.71486422
24/11/2019 23:00	35.97132695
25/11/2019 00:00	35.82191938
25/11/2019 01:00	35.94545313
25/11/2019 02:00	35.8954786
25/11/2019 03:00	35.90838368
25/11/2019 04:00	35.93640116
25/11/2019 05:00	35.91292558
25/11/2019 06:00	35.91159348
25/11/2019 07:00	35.88843615
25/11/2019 08:00	35.86962751
25/11/2019 09:00	35.92788566
25/11/2019 10:00	35.96178624
25/11/2019 11:00	35.88995921
25/11/2019 12:00	35.91793122
25/11/2019 13:00	36.04502029
25/11/2019 14:00	36.01942608
25/11/2019 15:00	35.94690572
25/11/2019 16:00	35.79360411
25/11/2019 17:00	35.87986383
25/11/2019 18:00	36.04166047
25/11/2019 19:00	35.94674432
25/11/2019 20:00	35.87965924
25/11/2019 21:00	35.90650146
25/11/2019 22:00	36.0540268
25/11/2019 23:00	36.1751714
26/11/2019 00:00	36.06135113
26/11/2019 01:00	36.00020143
26/11/2019 02:00	36.10244418
26/11/2019 03:00	36.01081511
26/11/2019 04:00	35.95080884

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
22/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.32872397
23/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.04083378
24/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.90600893
25/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.84314977
26/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.80038136
27/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.71359425
28/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.77187969
29/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.90939149
30/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.19317609

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
22/11/2019 09:00	45.32872397
22/11/2019 10:00	45.32872397
22/11/2019 11:00	45.32872397
22/11/2019 12:00	45.32872397
22/11/2019 13:00	45.32872397
22/11/2019 14:00	45.32872397
22/11/2019 15:00	45.32872397
22/11/2019 16:00	45.32872397
22/11/2019 17:00	45.32872397
22/11/2019 18:00	45.32872397

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2019 19:00	45.32872397
22/11/2019 20:00	45.32872397
22/11/2019 21:00	45.32872397
22/11/2019 22:00	45.32872397
22/11/2019 23:00	45.32872397
23/11/2019 00:00	45.32872397
23/11/2019 01:00	45.32872397
23/11/2019 02:00	45.32872397
23/11/2019 03:00	45.32872397
23/11/2019 04:00	45.32872397

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2019 05:00	45.71359425
28/11/2019 06:00	45.71359425
28/11/2019 07:00	45.71359425
28/11/2019 08:00	45.71359425
28/11/2019 09:00	45.77187969
28/11/2019 10:00	45.77187969
28/11/2019 11:00	45.77187969
28/11/2019 12:00	45.77187969
28/11/2019 13:00	45.77187969
28/11/2019 14:00	45.77187969
28/11/2019 15:00	45.77187969
28/11/2019 16:00	45.77187969
28/11/2019 17:00	45.77187969
28/11/2019 18:00	45.77187969
28/11/2019 19:00	45.77187969
28/11/2019 20:00	45.77187969
28/11/2019 21:00	45.77187969
28/11/2019 22:00	45.77187969
28/11/2019 23:00	45.77187969
29/11/2019 00:00	45.77187969
29/11/2019 01:00	45.77187969
29/11/2019 02:00	45.77187969
29/11/2019 03:00	45.77187969
29/11/2019 04:00	45.77187969
29/11/2019 05:00	45.77187969
29/11/2019 06:00	45.77187969
29/11/2019 07:00	45.77187969
29/11/2019 08:00	45.77187969
29/11/2019 09:00	45.90939149
29/11/2019 10:00	45.90939149
29/11/2019 11:00	45.90939149
29/11/2019 12:00	45.90939149
29/11/2019 13:00	45.90939149
29/11/2019 14:00	45.90939149
29/11/2019 15:00	45.90939149
29/11/2019 16:00	45.90939149
29/11/2019 17:00	45.90939149
29/11/2019 18:00	45.90939149
29/11/2019 19:00	45.90939149
29/11/2019 20:00	45.90939149
29/11/2019 21:00	45.90939149
29/11/2019 22:00	45.90939149
29/11/2019 23:00	45.90939149
30/11/2019 00:00	45.90939149
30/11/2019 01:00	45.90939149
30/11/2019 02:00	45.90939149
30/11/2019 03:00	45.90939149
30/11/2019 04:00	45.90939149
30/11/2019 05:00	45.90939149
30/11/2019 06:00	45.90939149
30/11/2019 07:00	45.90939149
30/11/2019 08:00	45.90939149
30/11/2019 09:00	46.19317609
30/11/2019 10:00	46.19317609
30/11/2019 11:00	46.19317609
30/11/2019 12:00	46.19317609
30/11/2019 13:00	46.19317609
30/11/2019 14:00	46.19317609
30/11/2019 15:00	46.19317609
30/11/2019 16:00	46.19317609

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2019 17:00	46.19317609
30/11/2019 18:00	46.19317609
30/11/2019 19:00	46.19317609
30/11/2019 20:00	46.19317609
30/11/2019 21:00	46.19317609
30/11/2019 22:00	46.19317609
30/11/2019 23:00	46.19317609
01/12/2019 00:00	46.19317609
01/12/2019 01:00	46.19317609
01/12/2019 02:00	46.19317609
01/12/2019 03:00	46.19317609
01/12/2019 04:00	46.19317609
01/12/2019 05:00	46.19317609
01/12/2019 06:00	46.19317609
01/12/2019 07:00	46.19317609
01/12/2019 08:00	46.19317609

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
22/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	44.65794591
23/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.02583051
24/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.36552291
25/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.40953705
26/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.47264626
27/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.67983235
28/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.95233721
29/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.6354998
30/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.96670383

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
22/11/2019 05:00	44.49180968
22/11/2019 06:00	44.38230854
22/11/2019 07:00	44.2146538
22/11/2019 08:00	44.0507226
22/11/2019 09:00	44.23445812
22/11/2019 10:00	44.19611794
22/11/2019 11:00	44.296899
22/11/2019 12:00	44.6706123
22/11/2019 13:00	44.72277368
22/11/2019 14:00	44.76219591

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2019 15:00	44.52277098
22/11/2019 16:00	44.6131134
22/11/2019 17:00	44.56105205
22/11/2019 18:00	44.53589657
22/11/2019 19:00	44.53959283
22/11/2019 20:00	44.54508039
22/11/2019 21:00	44.4654994
22/11/2019 22:00	44.62854859
22/11/2019 23:00	44.54158872
23/11/2019 00:00	44.99487846

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2019 01:00	45.32943777
23/11/2019 02:00	45.38214471
23/11/2019 03:00	45.46170297
23/11/2019 04:00	45.66779336
23/11/2019 05:00	45.71893633
23/11/2019 06:00	45.84252691
23/11/2019 07:00	45.72123228
23/11/2019 08:00	45.82422292
23/11/2019 09:00	45.8998394
23/11/2019 10:00	45.86897813
23/11/2019 11:00	45.88731395
23/11/2019 12:00	46.04473918
23/11/2019 13:00	46.10057863
23/11/2019 14:00	46.05178162
23/11/2019 15:00	46.02710806
23/11/2019 16:00	46.14620221
23/11/2019 17:00	46.1155819
23/11/2019 18:00	46.07719171
23/11/2019 19:00	45.94044371
23/11/2019 20:00	45.92034842
23/11/2019 21:00	46.08973535
23/11/2019 22:00	46.18331939
23/11/2019 23:00	46.31074718
24/11/2019 00:00	46.20434671
24/11/2019 01:00	46.22421922
24/11/2019 02:00	46.20061407
24/11/2019 03:00	46.19638133
24/11/2019 04:00	46.0261624
24/11/2019 05:00	46.03796952
24/11/2019 06:00	46.07033112
24/11/2019 07:00	45.85706644
24/11/2019 08:00	45.58728489
24/11/2019 09:00	45.30794217
24/11/2019 10:00	45.18437887
24/11/2019 11:00	45.12441125
24/11/2019 12:00	45.19829099
24/11/2019 13:00	45.2637098
24/11/2019 14:00	45.34304073
24/11/2019 15:00	45.38461343
24/11/2019 16:00	45.44740894
24/11/2019 17:00	45.28450524
24/11/2019 18:00	45.12700727
24/11/2019 19:00	45.19080754
24/11/2019 20:00	45.32944686
24/11/2019 21:00	45.10264286
24/11/2019 22:00	45.01716968
24/11/2019 23:00	45.4021127
25/11/2019 00:00	45.16960746
25/11/2019 01:00	45.35418407
25/11/2019 02:00	45.29655332
25/11/2019 03:00	45.33873979
25/11/2019 04:00	45.36377707
25/11/2019 05:00	45.33014247
25/11/2019 06:00	45.33666662
25/11/2019 07:00	45.28941086
25/11/2019 08:00	45.26512374
25/11/2019 09:00	45.36290415
25/11/2019 10:00	45.42952322
25/11/2019 11:00	45.30787397
25/11/2019 12:00	45.32116778

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 13:00	45.5357282
25/11/2019 14:00	45.51144563
25/11/2019 15:00	45.36340426
25/11/2019 16:00	45.12678904
25/11/2019 17:00	45.22758829
25/11/2019 18:00	45.49467834
25/11/2019 19:00	45.33636655
25/11/2019 20:00	45.2400501
25/11/2019 21:00	45.27452579
25/11/2019 22:00	45.51952467
25/11/2019 23:00	45.7693746
26/11/2019 00:00	45.61238582
26/11/2019 01:00	45.51140926
26/11/2019 02:00	45.67830929
26/11/2019 03:00	45.53180007
26/11/2019 04:00	45.45695648
26/11/2019 05:00	45.41217853
26/11/2019 06:00	45.53286394
26/11/2019 07:00	45.59442736
26/11/2019 08:00	45.27440304
26/11/2019 09:00	45.30788761
26/11/2019 10:00	45.43684755
26/11/2019 11:00	45.5739729
26/11/2019 12:00	45.21385802
26/11/2019 13:00	45.55194082
26/11/2019 14:00	45.5192928
26/11/2019 15:00	45.48975454
26/11/2019 16:00	45.48957723
26/11/2019 17:00	45.48971362
26/11/2019 18:00	45.49034558
26/11/2019 19:00	45.48996822
26/11/2019 20:00	45.49004551
26/11/2019 21:00	45.51088187
26/11/2019 22:00	45.51868812
26/11/2019 23:00	45.48816783
27/11/2019 00:00	45.4874995
27/11/2019 01:00	45.53264571
27/11/2019 02:00	45.4852581
27/11/2019 03:00	45.48427152
27/11/2019 04:00	45.48331677
27/11/2019 05:00	46.35731642
27/11/2019 06:00	46.18792949
27/11/2019 07:00	45.82490034
27/11/2019 08:00	45.82820106
27/11/2019 09:00	45.93068249
27/11/2019 10:00	45.88013965
27/11/2019 11:00	45.87169236
27/11/2019 12:00	46.15218533
27/11/2019 13:00	46.14769344
27/11/2019 14:00	45.8776573
27/11/2019 15:00	45.16531107
27/11/2019 16:00	45.19536763
27/11/2019 17:00	45.15955527
27/11/2019 18:00	45.48039341
27/11/2019 19:00	45.63240837
27/11/2019 20:00	45.79778534
27/11/2019 21:00	45.83792136
27/11/2019 22:00	45.70122792
27/11/2019 23:00	45.6105536
28/11/2019 00:00	45.60322473

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2019 01:00	45.39926663
28/11/2019 02:00	45.28593283
28/11/2019 03:00	45.14378365
28/11/2019 04:00	45.26203671
28/11/2019 05:00	45.42374469
28/11/2019 06:00	45.87134683
28/11/2019 07:00	45.93986177
28/11/2019 08:00	46.04463461
28/11/2019 09:00	46.06909449
28/11/2019 10:00	46.11654574
28/11/2019 11:00	46.17055752
28/11/2019 12:00	46.62071476
28/11/2019 13:00	46.49424173
28/11/2019 14:00	46.39935286
28/11/2019 15:00	46.29533927
28/11/2019 16:00	46.33883057
28/11/2019 17:00	46.1780046
28/11/2019 18:00	45.83983087
28/11/2019 19:00	45.80711919
28/11/2019 20:00	45.8839814
28/11/2019 21:00	45.19999136
28/11/2019 22:00	45.15985534
28/11/2019 23:00	45.54422551
29/11/2019 00:00	45.62580693
29/11/2019 01:00	45.56863537
29/11/2019 02:00	45.9150609
29/11/2019 03:00	46.13080794
29/11/2019 04:00	46.21545822
29/11/2019 05:00	46.21514906
29/11/2019 06:00	46.38520887
29/11/2019 07:00	46.52036106
29/11/2019 08:00	46.39960291
29/11/2019 09:00	46.35027852
29/11/2019 10:00	46.50550782
29/11/2019 11:00	46.44352158
29/11/2019 12:00	46.53262283
29/11/2019 13:00	46.34710056
29/11/2019 14:00	46.5210794
29/11/2019 15:00	46.64127379
29/11/2019 16:00	46.65631343
29/11/2019 17:00	46.40285362
29/11/2019 18:00	46.5045758
29/11/2019 19:00	46.49587845
29/11/2019 20:00	46.6097942
29/11/2019 21:00	46.62813001
29/11/2019 22:00	46.91522443
29/11/2019 23:00	47.11435875
30/11/2019 00:00	47.14509727
30/11/2019 01:00	47.15274894
30/11/2019 02:00	46.97637867
30/11/2019 03:00	46.89623392
30/11/2019 04:00	46.89749783
30/11/2019 05:00	47.0007749
30/11/2019 06:00	46.98263003
30/11/2019 07:00	46.79874903
30/11/2019 08:00	46.93516514
30/11/2019 09:00	47.00200244
30/11/2019 10:00	46.98951335
30/11/2019 11:00	46.90572235
30/11/2019 12:00	46.83933061

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2019 13:00	46.94896815
30/11/2019 14:00	46.96530807
30/11/2019 15:00	47.24326413
30/11/2019 16:00	46.98929512
30/11/2019 17:00	47.18726556
30/11/2019 18:00	47.17642228
30/11/2019 19:00	47.26343216
30/11/2019 20:00	47.01946988
30/11/2019 21:00	47.09070814
30/11/2019 22:00	46.98423947
30/11/2019 23:00	46.89678859
01/12/2019 00:00	46.78722379
01/12/2019 01:00	46.79854444
01/12/2019 02:00	46.82902381
01/12/2019 03:00	46.85891215
01/12/2019 04:00	46.70632433

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
22/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.30088594
23/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.31286582
24/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.63297198
25/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.65422661
26/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.46412153
27/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.67983235
28/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.95233721
29/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.6354998
30/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.96670383

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
22/11/2019 05:00	46.45630164
22/11/2019 06:00	46.44432175
22/11/2019 07:00	46.5043212
22/11/2019 08:00	46.46533543
22/11/2019 09:00	46.43414226
22/11/2019 10:00	46.420412
22/11/2019 11:00	46.40024396
22/11/2019 12:00	46.4019807
22/11/2019 13:00	46.38826408
22/11/2019 14:00	46.35078773

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2019 15:00	46.36608197
22/11/2019 16:00	46.32379548
22/11/2019 17:00	46.29034273
22/11/2019 18:00	46.27774907
22/11/2019 19:00	46.26194563
22/11/2019 20:00	46.21005704
22/11/2019 21:00	46.20177342
22/11/2019 22:00	46.21636296
22/11/2019 23:00	46.15694546
23/11/2019 00:00	46.13790495

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2019 01:00	46.12047387
23/11/2019 02:00	46.14036912
23/11/2019 03:00	46.12406557
23/11/2019 04:00	46.12999868
23/11/2019 05:00	46.13743212
23/11/2019 06:00	46.16797969
23/11/2019 07:00	46.15943691
23/11/2019 08:00	46.1934125
23/11/2019 09:00	46.20116419
23/11/2019 10:00	46.22632422
23/11/2019 11:00	46.2322346
23/11/2019 12:00	46.28865145
23/11/2019 13:00	46.29233862
23/11/2019 14:00	46.35309277
23/11/2019 15:00	46.33638458
23/11/2019 16:00	46.36904171
23/11/2019 17:00	46.34856451
23/11/2019 18:00	46.36754592
23/11/2019 19:00	46.36719585
23/11/2019 20:00	46.34039
23/11/2019 21:00	46.33365672
23/11/2019 22:00	46.27719895
23/11/2019 23:00	46.25413029
24/11/2019 00:00	46.34424539
24/11/2019 01:00	46.50281633
24/11/2019 02:00	46.52919026
24/11/2019 03:00	46.54543471
24/11/2019 04:00	46.34427721
24/11/2019 05:00	46.72502387
24/11/2019 06:00	46.6257113
24/11/2019 07:00	46.69911822
24/11/2019 08:00	46.57748715
24/11/2019 09:00	46.50365742
24/11/2019 10:00	46.7091204
24/11/2019 11:00	46.56016519
24/11/2019 12:00	46.53063148
24/11/2019 13:00	46.28278199
24/11/2019 14:00	46.45798382
24/11/2019 15:00	46.56813511
24/11/2019 16:00	46.64993022
24/11/2019 17:00	46.58335207
24/11/2019 18:00	46.5654709
24/11/2019 19:00	46.6385732
24/11/2019 20:00	46.6868019
24/11/2019 21:00	46.57009918
24/11/2019 22:00	46.54362068
24/11/2019 23:00	46.82296795
25/11/2019 00:00	46.84272225
25/11/2019 01:00	46.89678404
25/11/2019 02:00	46.68841588
25/11/2019 03:00	46.76175005
25/11/2019 04:00	46.69938191
25/11/2019 05:00	46.60741186
25/11/2019 06:00	46.48466691
25/11/2019 07:00	46.39221949
25/11/2019 08:00	46.27195235
25/11/2019 09:00	46.35567515
25/11/2019 10:00	46.73666277
25/11/2019 11:00	46.54309784
25/11/2019 12:00	46.55100865

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 13:00	46.6292348
25/11/2019 14:00	46.65975509
25/11/2019 15:00	46.71857701
25/11/2019 16:00	46.80639161
25/11/2019 17:00	46.89527462
25/11/2019 18:00	47.06812595
25/11/2019 19:00	46.89927549
25/11/2019 20:00	46.75327093
25/11/2019 21:00	46.79575747
25/11/2019 22:00	46.79476634
25/11/2019 23:00	46.68218271
26/11/2019 00:00	46.51308675
26/11/2019 01:00	46.53329115
26/11/2019 02:00	46.60785741
26/11/2019 03:00	46.74518735
26/11/2019 04:00	46.65332642
26/11/2019 05:00	46.47148222
26/11/2019 06:00	46.55126325
26/11/2019 07:00	46.4339695
26/11/2019 08:00	46.22619238
26/11/2019 09:00	46.26938361
26/11/2019 10:00	46.25165247
26/11/2019 11:00	46.2506568
26/11/2019 12:00	46.24924286
26/11/2019 13:00	46.58171535
26/11/2019 14:00	46.63828677
26/11/2019 15:00	46.44538562
26/11/2019 16:00	46.48088882
26/11/2019 17:00	46.57542307
26/11/2019 18:00	46.70427389
26/11/2019 19:00	46.61215835
26/11/2019 20:00	46.53190449
26/11/2019 21:00	46.51676482
26/11/2019 22:00	46.62071931
26/11/2019 23:00	46.29491191
27/11/2019 00:00	46.34648679
27/11/2019 01:00	46.57940575
27/11/2019 02:00	46.61368141
27/11/2019 03:00	46.52917207
27/11/2019 04:00	46.37000101
27/11/2019 05:00	46.35731642
27/11/2019 06:00	46.18792949
27/11/2019 07:00	45.82490034
27/11/2019 08:00	45.82820106
27/11/2019 09:00	45.93068249
27/11/2019 10:00	45.88013965
27/11/2019 11:00	45.87169236
27/11/2019 12:00	46.15218533
27/11/2019 13:00	46.14769344
27/11/2019 14:00	45.8776573
27/11/2019 15:00	45.16531107
27/11/2019 16:00	45.19536763
27/11/2019 17:00	45.15955527
27/11/2019 18:00	45.48039341
27/11/2019 19:00	45.63240837
27/11/2019 20:00	45.79778534
27/11/2019 21:00	45.83792136
27/11/2019 22:00	45.70122792
27/11/2019 23:00	45.6105536
28/11/2019 00:00	45.60322473

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2019 01:00	45.39926663
28/11/2019 02:00	45.28593283
28/11/2019 03:00	45.14378365
28/11/2019 04:00	45.26203671
28/11/2019 05:00	45.42374469
28/11/2019 06:00	45.87134683
28/11/2019 07:00	45.93986177
28/11/2019 08:00	46.04463461
28/11/2019 09:00	46.06909449
28/11/2019 10:00	46.11654574
28/11/2019 11:00	46.17055752
28/11/2019 12:00	46.62071476
28/11/2019 13:00	46.49424173
28/11/2019 14:00	46.39935286
28/11/2019 15:00	46.29533927
28/11/2019 16:00	46.33883057
28/11/2019 17:00	46.1780046
28/11/2019 18:00	45.83983087
28/11/2019 19:00	45.80711919
28/11/2019 20:00	45.8839814
28/11/2019 21:00	45.19999136
28/11/2019 22:00	45.15985534
28/11/2019 23:00	45.54422551
29/11/2019 00:00	45.62580693
29/11/2019 01:00	45.56863537
29/11/2019 02:00	45.9150609
29/11/2019 03:00	46.13080794
29/11/2019 04:00	46.21545822
29/11/2019 05:00	46.21514906
29/11/2019 06:00	46.38520887
29/11/2019 07:00	46.52036106
29/11/2019 08:00	46.39960291
29/11/2019 09:00	46.35027852
29/11/2019 10:00	46.50550782
29/11/2019 11:00	46.44352158
29/11/2019 12:00	46.53262283
29/11/2019 13:00	46.34710056
29/11/2019 14:00	46.5210794
29/11/2019 15:00	46.64127379
29/11/2019 16:00	46.65631343
29/11/2019 17:00	46.40285362
29/11/2019 18:00	46.5045758
29/11/2019 19:00	46.49587845
29/11/2019 20:00	46.6097942
29/11/2019 21:00	46.62813001
29/11/2019 22:00	46.91522443
29/11/2019 23:00	47.11435875
30/11/2019 00:00	47.14509727
30/11/2019 01:00	47.15274894
30/11/2019 02:00	46.97637867
30/11/2019 03:00	46.89623392
30/11/2019 04:00	46.89749783
30/11/2019 05:00	47.0007749
30/11/2019 06:00	46.98263003
30/11/2019 07:00	46.79874903
30/11/2019 08:00	46.93516514
30/11/2019 09:00	47.00200244
30/11/2019 10:00	46.98951335
30/11/2019 11:00	46.90572235
30/11/2019 12:00	46.83933061

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2019 13:00	46.94896815
30/11/2019 14:00	46.96530807
30/11/2019 15:00	47.24326413
30/11/2019 16:00	46.98929512
30/11/2019 17:00	47.18726556
30/11/2019 18:00	47.17642228
30/11/2019 19:00	47.26343216
30/11/2019 20:00	47.01946988
30/11/2019 21:00	47.09070814
30/11/2019 22:00	46.98423947
30/11/2019 23:00	46.89678859
01/12/2019 00:00	46.78722379
01/12/2019 01:00	46.79854444
01/12/2019 02:00	46.82902381
01/12/2019 03:00	46.85891215
01/12/2019 04:00	46.70632433

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
22/11/2019	CRE 39 KM-100	44.90537258
23/11/2019	CRE 39 KM-100	46.04436637
24/11/2019	CRE 39 KM-100	45.26877454
25/11/2019	CRE 39 KM-100	45.4342197
26/11/2019	CRE 39 KM-100	45.47779739
27/11/2019	CRE 39 KM-100	45.64168766
28/11/2019	CRE 39 KM-100	46.04578031
29/11/2019	CRE 39 KM-100	46.72703339
30/11/2019	CRE 39 KM-100	46.95137776

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
22/11/2019 09:00	44.23445812
22/11/2019 10:00	44.19611794
22/11/2019 11:00	44.296899
22/11/2019 12:00	44.6706123
22/11/2019 13:00	44.72277368
22/11/2019 14:00	44.76219591
22/11/2019 15:00	44.52277098
22/11/2019 16:00	44.6131134
22/11/2019 17:00	44.56105205
22/11/2019 18:00	44.53589657

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2019 19:00	44.53959283
22/11/2019 20:00	44.54508039
22/11/2019 21:00	44.4654994
22/11/2019 22:00	44.62854859
22/11/2019 23:00	44.54158872
23/11/2019 00:00	44.99487846
23/11/2019 01:00	45.32943777
23/11/2019 02:00	45.38214471
23/11/2019 03:00	45.46170297
23/11/2019 04:00	45.66779336

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2019 05:00	45.71893633
23/11/2019 06:00	45.84252691
23/11/2019 07:00	45.72123228
23/11/2019 08:00	45.82422292
23/11/2019 09:00	45.8998394
23/11/2019 10:00	45.86897813
23/11/2019 11:00	45.88731395
23/11/2019 12:00	46.04473918
23/11/2019 13:00	46.10057863
23/11/2019 14:00	46.05178162
23/11/2019 15:00	46.02710806
23/11/2019 16:00	46.14620221
23/11/2019 17:00	46.1155819
23/11/2019 18:00	46.07719171
23/11/2019 19:00	45.94044371
23/11/2019 20:00	45.92034842
23/11/2019 21:00	46.08973535
23/11/2019 22:00	46.18331939
23/11/2019 23:00	46.31074718
24/11/2019 00:00	46.20434671
24/11/2019 01:00	46.22421922
24/11/2019 02:00	46.20061407
24/11/2019 03:00	46.19638133
24/11/2019 04:00	46.0261624
24/11/2019 05:00	46.03796952
24/11/2019 06:00	46.07033112
24/11/2019 07:00	45.85706644
24/11/2019 08:00	45.58728489
24/11/2019 09:00	45.30794217
24/11/2019 10:00	45.18437887
24/11/2019 11:00	45.12441125
24/11/2019 12:00	45.19829099
24/11/2019 13:00	45.2637098
24/11/2019 14:00	45.34304073
24/11/2019 15:00	45.38461343
24/11/2019 16:00	45.44740894
24/11/2019 17:00	45.28450524
24/11/2019 18:00	45.12700727
24/11/2019 19:00	45.19080754
24/11/2019 20:00	45.32944686
24/11/2019 21:00	45.10264286
24/11/2019 22:00	45.01716968
24/11/2019 23:00	45.4021127
25/11/2019 00:00	45.16960746
25/11/2019 01:00	45.35418407
25/11/2019 02:00	45.29655332
25/11/2019 03:00	45.33873979
25/11/2019 04:00	45.36377707
25/11/2019 05:00	45.33014247
25/11/2019 06:00	45.33666662
25/11/2019 07:00	45.28941086
25/11/2019 08:00	45.26512374
25/11/2019 09:00	45.36290415
25/11/2019 10:00	45.42952322
25/11/2019 11:00	45.30787397
25/11/2019 12:00	45.32116778
25/11/2019 13:00	45.5357282
25/11/2019 14:00	45.51144563
25/11/2019 15:00	45.36340426
25/11/2019 16:00	45.12678904

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 17:00	45.22758829
25/11/2019 18:00	45.49467834
25/11/2019 19:00	45.33636655
25/11/2019 20:00	45.2400501
25/11/2019 21:00	45.27452579
25/11/2019 22:00	45.51952467
25/11/2019 23:00	45.7693746
26/11/2019 00:00	45.61238582
26/11/2019 01:00	45.51140926
26/11/2019 02:00	45.67830929
26/11/2019 03:00	45.53180007
26/11/2019 04:00	45.45695648
26/11/2019 05:00	45.41217853
26/11/2019 06:00	45.53286394
26/11/2019 07:00	45.59442736
26/11/2019 08:00	45.27440304
26/11/2019 09:00	45.30788761
26/11/2019 10:00	45.43684755
26/11/2019 11:00	45.5739729
26/11/2019 12:00	45.21385802
26/11/2019 13:00	45.55194082
26/11/2019 14:00	45.5192928
26/11/2019 15:00	45.48975454
26/11/2019 16:00	45.48957723
26/11/2019 17:00	45.48971362
26/11/2019 18:00	45.49034558
26/11/2019 19:00	45.48996822
26/11/2019 20:00	45.49004551
26/11/2019 21:00	45.51088187
26/11/2019 22:00	45.51868812
26/11/2019 23:00	45.48816783
27/11/2019 00:00	45.4874995
27/11/2019 01:00	45.53264571
27/11/2019 02:00	45.4852581
27/11/2019 03:00	45.48427152
27/11/2019 04:00	45.48331677
27/11/2019 05:00	45.49500114
27/11/2019 06:00	45.48157548
27/11/2019 07:00	45.4801479
27/11/2019 08:00	45.47889308
27/11/2019 09:00	45.93068249
27/11/2019 10:00	45.88013965
27/11/2019 11:00	45.87169236
27/11/2019 12:00	46.15218533
27/11/2019 13:00	46.14769344
27/11/2019 14:00	45.8776573
27/11/2019 15:00	45.16531107
27/11/2019 16:00	45.19536763
27/11/2019 17:00	45.15955527
27/11/2019 18:00	45.48039341
27/11/2019 19:00	45.63240837
27/11/2019 20:00	45.79778534
27/11/2019 21:00	45.83792136
27/11/2019 22:00	45.70122792
27/11/2019 23:00	45.6105536
28/11/2019 00:00	45.60322473
28/11/2019 01:00	45.39926663
28/11/2019 02:00	45.28593283
28/11/2019 03:00	45.14378365
28/11/2019 04:00	45.26203671

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2019 05:00	45.42374469
28/11/2019 06:00	45.87134683
28/11/2019 07:00	45.93986177
28/11/2019 08:00	46.04463461
28/11/2019 09:00	46.06909449
28/11/2019 10:00	46.11654574
28/11/2019 11:00	46.17055752
28/11/2019 12:00	46.62071476
28/11/2019 13:00	46.49424173
28/11/2019 14:00	46.39935286
28/11/2019 15:00	46.29533927
28/11/2019 16:00	46.33883057
28/11/2019 17:00	46.1780046
28/11/2019 18:00	45.83983087
28/11/2019 19:00	45.80711919
28/11/2019 20:00	45.8839814
28/11/2019 21:00	45.19999136
28/11/2019 22:00	45.15985534
28/11/2019 23:00	45.54422551
29/11/2019 00:00	45.62580693
29/11/2019 01:00	45.56863537
29/11/2019 02:00	45.9150609
29/11/2019 03:00	46.13080794
29/11/2019 04:00	46.21545822
29/11/2019 05:00	46.21514906
29/11/2019 06:00	46.38520887
29/11/2019 07:00	46.52036106
29/11/2019 08:00	46.39960291
29/11/2019 09:00	46.35027852
29/11/2019 10:00	46.50550782
29/11/2019 11:00	46.44352158
29/11/2019 12:00	46.53262283
29/11/2019 13:00	46.34710056
29/11/2019 14:00	46.5210794
29/11/2019 15:00	46.64127379
29/11/2019 16:00	46.65631343
29/11/2019 17:00	46.40285362
29/11/2019 18:00	46.5045758
29/11/2019 19:00	46.49587845
29/11/2019 20:00	46.6097942
29/11/2019 21:00	46.62813001
29/11/2019 22:00	46.91522443
29/11/2019 23:00	47.11435875
30/11/2019 00:00	47.14509727
30/11/2019 01:00	47.15274894
30/11/2019 02:00	46.97637867
30/11/2019 03:00	46.89623392
30/11/2019 04:00	46.89749783
30/11/2019 05:00	47.0007749
30/11/2019 06:00	46.98263003
30/11/2019 07:00	46.79874903
30/11/2019 08:00	46.93516514
30/11/2019 09:00	47.00200244
30/11/2019 10:00	46.98951335
30/11/2019 11:00	46.90572235
30/11/2019 12:00	46.83933061
30/11/2019 13:00	46.94896815
30/11/2019 14:00	46.96530807
30/11/2019 15:00	47.24326413
30/11/2019 16:00	46.98929512

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2019 17:00	47.18726556
30/11/2019 18:00	47.17642228
30/11/2019 19:00	47.26343216
30/11/2019 20:00	47.01946988
30/11/2019 21:00	47.09070814
30/11/2019 22:00	46.98423947
30/11/2019 23:00	46.89678859
01/12/2019 00:00	46.78722379
01/12/2019 01:00	46.79854444
01/12/2019 02:00	46.82902381
01/12/2019 03:00	46.85891215
01/12/2019 04:00	46.70632433
01/12/2019 05:00	46.82508659
01/12/2019 06:00	46.91256476
01/12/2019 07:00	46.87091022
01/12/2019 08:00	46.74029992

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
22/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.65794591
23/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.02583051
24/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.36552291
25/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.40953705
26/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.47264626
27/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.48159367
28/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.47265536
29/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.44672243
30/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.43220563

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
22/11/2019 05:00	44.49180968
22/11/2019 06:00	44.38230854
22/11/2019 07:00	44.2146538
22/11/2019 08:00	44.0507226
22/11/2019 09:00	44.23445812
22/11/2019 10:00	44.19611794
22/11/2019 11:00	44.296899
22/11/2019 12:00	44.6706123
22/11/2019 13:00	44.72277368
22/11/2019 14:00	44.76219591

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2019 15:00	44.52277098
22/11/2019 16:00	44.6131134
22/11/2019 17:00	44.56105205
22/11/2019 18:00	44.53589657
22/11/2019 19:00	44.53959283
22/11/2019 20:00	44.54508039
22/11/2019 21:00	44.4654994
22/11/2019 22:00	44.62854859
22/11/2019 23:00	44.54158872
23/11/2019 00:00	44.99487846

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2019 01:00	45.32943777
23/11/2019 02:00	45.38214471
23/11/2019 03:00	45.46170297
23/11/2019 04:00	45.66779336
23/11/2019 05:00	45.71893633
23/11/2019 06:00	45.84252691
23/11/2019 07:00	45.72123228
23/11/2019 08:00	45.82422292
23/11/2019 09:00	45.8998394
23/11/2019 10:00	45.86897813
23/11/2019 11:00	45.88731395
23/11/2019 12:00	46.04473918
23/11/2019 13:00	46.10057863
23/11/2019 14:00	46.05178162
23/11/2019 15:00	46.02710806
23/11/2019 16:00	46.14620221
23/11/2019 17:00	46.1155819
23/11/2019 18:00	46.07719171
23/11/2019 19:00	45.94044371
23/11/2019 20:00	45.92034842
23/11/2019 21:00	46.08973535
23/11/2019 22:00	46.18331939
23/11/2019 23:00	46.31074718
24/11/2019 00:00	46.20434671
24/11/2019 01:00	46.22421922
24/11/2019 02:00	46.20061407
24/11/2019 03:00	46.19638133
24/11/2019 04:00	46.0261624
24/11/2019 05:00	46.03796952
24/11/2019 06:00	46.07033112
24/11/2019 07:00	45.85706644
24/11/2019 08:00	45.58728489
24/11/2019 09:00	45.30794217
24/11/2019 10:00	45.18437887
24/11/2019 11:00	45.12441125
24/11/2019 12:00	45.19829099
24/11/2019 13:00	45.2637098
24/11/2019 14:00	45.34304073
24/11/2019 15:00	45.38461343
24/11/2019 16:00	45.44740894
24/11/2019 17:00	45.28450524
24/11/2019 18:00	45.12700727
24/11/2019 19:00	45.19080754
24/11/2019 20:00	45.32944686
24/11/2019 21:00	45.10264286
24/11/2019 22:00	45.01716968
24/11/2019 23:00	45.4021127
25/11/2019 00:00	45.16960746
25/11/2019 01:00	45.35418407
25/11/2019 02:00	45.29655332
25/11/2019 03:00	45.33873979
25/11/2019 04:00	45.36377707
25/11/2019 05:00	45.33014247
25/11/2019 06:00	45.33666662
25/11/2019 07:00	45.28941086
25/11/2019 08:00	45.26512374
25/11/2019 09:00	45.36290415
25/11/2019 10:00	45.42952322
25/11/2019 11:00	45.30787397
25/11/2019 12:00	45.32116778

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 13:00	45.5357282
25/11/2019 14:00	45.51144563
25/11/2019 15:00	45.36340426
25/11/2019 16:00	45.12678904
25/11/2019 17:00	45.22758829
25/11/2019 18:00	45.49467834
25/11/2019 19:00	45.33636655
25/11/2019 20:00	45.2400501
25/11/2019 21:00	45.27452579
25/11/2019 22:00	45.51952467
25/11/2019 23:00	45.7693746
26/11/2019 00:00	45.61238582
26/11/2019 01:00	45.51140926
26/11/2019 02:00	45.67830929
26/11/2019 03:00	45.53180007
26/11/2019 04:00	45.45695648
26/11/2019 05:00	45.41217853
26/11/2019 06:00	45.53286394
26/11/2019 07:00	45.59442736
26/11/2019 08:00	45.27440304
26/11/2019 09:00	45.30788761
26/11/2019 10:00	45.43684755
26/11/2019 11:00	45.5739729
26/11/2019 12:00	45.21385802
26/11/2019 13:00	45.55194082
26/11/2019 14:00	45.5192928
26/11/2019 15:00	45.48975454
26/11/2019 16:00	45.48957723
26/11/2019 17:00	45.48971362
26/11/2019 18:00	45.49034558
26/11/2019 19:00	45.48996822
26/11/2019 20:00	45.49004551
26/11/2019 21:00	45.51088187
26/11/2019 22:00	45.51868812
26/11/2019 23:00	45.48816783
27/11/2019 00:00	45.4874995
27/11/2019 01:00	45.53264571
27/11/2019 02:00	45.4852581
27/11/2019 03:00	45.48427152
27/11/2019 04:00	45.48331677
27/11/2019 05:00	45.49500114
27/11/2019 06:00	45.48157548
27/11/2019 07:00	45.4801479
27/11/2019 08:00	45.47889308
27/11/2019 09:00	45.4773382
27/11/2019 10:00	45.47650165
27/11/2019 11:00	45.47455577
27/11/2019 12:00	45.47332823
27/11/2019 13:00	45.47285995
27/11/2019 14:00	45.47159603
27/11/2019 15:00	45.48861793
27/11/2019 16:00	45.46863175
27/11/2019 17:00	45.46666314
27/11/2019 18:00	45.46597663
27/11/2019 19:00	45.4753514
27/11/2019 20:00	45.46484002
27/11/2019 21:00	45.48819511
27/11/2019 22:00	45.49260061
27/11/2019 23:00	45.51508279
28/11/2019 00:00	45.5504314

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2019 01:00	45.46443084
28/11/2019 02:00	45.46384434
28/11/2019 03:00	45.50873595
28/11/2019 04:00	45.46308054
28/11/2019 05:00	45.46266227
28/11/2019 06:00	45.49966124
28/11/2019 07:00	45.46250314
28/11/2019 08:00	45.46265318
28/11/2019 09:00	45.46217125
28/11/2019 10:00	45.49125487
28/11/2019 11:00	45.46161659
28/11/2019 12:00	45.47146419
28/11/2019 13:00	45.47740639
28/11/2019 14:00	45.48480346
28/11/2019 15:00	45.47043669
28/11/2019 16:00	45.50133888
28/11/2019 17:00	45.45689737
28/11/2019 18:00	45.48162549
28/11/2019 19:00	45.45561982
28/11/2019 20:00	45.45441047
28/11/2019 21:00	45.45362393
28/11/2019 22:00	45.5323411
28/11/2019 23:00	45.47378287
29/11/2019 00:00	45.45106428
29/11/2019 01:00	45.48598554
29/11/2019 02:00	45.44950485
29/11/2019 03:00	45.44837279
29/11/2019 04:00	45.49257788
29/11/2019 05:00	45.44600864
29/11/2019 06:00	45.47186427
29/11/2019 07:00	45.44492204
29/11/2019 08:00	45.44316256
29/11/2019 09:00	45.46584933
29/11/2019 10:00	45.45265554
29/11/2019 11:00	45.45899783
29/11/2019 12:00	45.43767955
29/11/2019 13:00	45.4479136
29/11/2019 14:00	45.43615649
29/11/2019 15:00	45.43506534
29/11/2019 16:00	45.43400147
29/11/2019 17:00	45.44954123
29/11/2019 18:00	45.43247387
29/11/2019 19:00	45.43200558
29/11/2019 20:00	45.47352827
29/11/2019 21:00	45.43176917
29/11/2019 22:00	45.45211451
29/11/2019 23:00	45.43169188
30/11/2019 00:00	45.46754515
30/11/2019 01:00	45.43120996
30/11/2019 02:00	45.44540851
30/11/2019 03:00	45.47070038
30/11/2019 04:00	45.42902766
30/11/2019 05:00	45.42870486
30/11/2019 06:00	45.42813201
30/11/2019 07:00	45.42750006
30/11/2019 08:00	45.42642709
30/11/2019 09:00	45.42536323
30/11/2019 10:00	45.45008225
30/11/2019 11:00	45.42517228
30/11/2019 12:00	45.4379296

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2019 13:00	45.42391746
30/11/2019 14:00	45.44166223
30/11/2019 15:00	45.42208524
30/11/2019 16:00	45.42151239
30/11/2019 17:00	45.4206031
30/11/2019 18:00	45.42005752
30/11/2019 19:00	45.43498805
30/11/2019 20:00	45.41971199
30/11/2019 21:00	45.43878433
30/11/2019 22:00	45.455588
30/11/2019 23:00	45.41943011
01/12/2019 00:00	45.45907058
01/12/2019 01:00	45.41893001
01/12/2019 02:00	45.45304654
01/12/2019 03:00	45.41809346
01/12/2019 04:00	45.4561654

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
22/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.97352805
23/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.17552209
25/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.7143579
27/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.21769037
30/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.27423452

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
22/11/2019 05:00	46.92383539
22/11/2019 06:00	46.92383539
22/11/2019 07:00	46.92383539
22/11/2019 08:00	46.92383539
22/11/2019 09:00	46.92383539
22/11/2019 10:00	46.92383539
22/11/2019 11:00	46.92383539
22/11/2019 12:00	46.92383539
22/11/2019 13:00	46.92383539
22/11/2019 14:00	46.92383539

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2019 15:00	46.92383539
22/11/2019 16:00	46.92383539
22/11/2019 17:00	46.92383539
22/11/2019 18:00	46.92383539
22/11/2019 19:00	46.92383539
22/11/2019 20:00	46.92383539
22/11/2019 21:00	46.92383539
22/11/2019 22:00	46.92383539
22/11/2019 23:00	46.92383539
23/11/2019 00:00	46.92383539

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2019 01:00	46.92383539
23/11/2019 02:00	46.92383539
23/11/2019 03:00	46.92383539
23/11/2019 04:00	48.1175002
23/11/2019 05:00	47.17552209
23/11/2019 06:00	47.17552209
23/11/2019 07:00	47.17552209
23/11/2019 08:00	47.17552209
23/11/2019 09:00	47.17552209
23/11/2019 10:00	47.17552209
23/11/2019 11:00	47.17552209
23/11/2019 12:00	47.17552209
23/11/2019 13:00	47.17552209
23/11/2019 14:00	47.17552209
23/11/2019 15:00	47.17552209
23/11/2019 16:00	47.17552209
23/11/2019 17:00	47.17552209
23/11/2019 18:00	47.17552209
23/11/2019 19:00	47.17552209
23/11/2019 20:00	47.17552209
23/11/2019 21:00	47.17552209
23/11/2019 22:00	47.17552209
23/11/2019 23:00	47.17552209
24/11/2019 00:00	47.17552209
24/11/2019 01:00	47.17552209
24/11/2019 02:00	47.17552209
24/11/2019 03:00	47.17552209
24/11/2019 04:00	47.17552209
25/11/2019 05:00	46.64027357
25/11/2019 06:00	46.64027357
25/11/2019 07:00	46.64027357
25/11/2019 08:00	46.64027357
25/11/2019 09:00	46.64027357
25/11/2019 10:00	46.64027357
25/11/2019 11:00	46.64027357
25/11/2019 12:00	46.64027357
25/11/2019 13:00	46.64027357
25/11/2019 14:00	46.64027357
25/11/2019 15:00	46.64027357
25/11/2019 16:00	46.64027357
25/11/2019 17:00	46.64027357
25/11/2019 18:00	46.64027357
25/11/2019 19:00	46.64027357
25/11/2019 20:00	46.64027357
25/11/2019 21:00	46.64027357
25/11/2019 22:00	46.64027357
25/11/2019 23:00	46.64027357
26/11/2019 00:00	46.64027357
26/11/2019 01:00	46.64027357
26/11/2019 02:00	46.64027357
26/11/2019 03:00	47.53315916
26/11/2019 04:00	47.53315916
27/11/2019 05:00	47.21769037
27/11/2019 06:00	47.21769037
27/11/2019 07:00	47.21769037
27/11/2019 08:00	47.21769037
27/11/2019 09:00	47.21769037
27/11/2019 10:00	47.21769037
27/11/2019 11:00	47.21769037
27/11/2019 12:00	47.21769037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
27/11/2019 13:00	47.21769037
27/11/2019 14:00	47.21769037
27/11/2019 15:00	47.21769037
27/11/2019 16:00	47.21769037
27/11/2019 17:00	47.21769037
27/11/2019 18:00	47.21769037
27/11/2019 19:00	47.21769037
27/11/2019 20:00	47.21769037
27/11/2019 21:00	47.21769037
27/11/2019 22:00	47.21769037
27/11/2019 23:00	47.21769037
28/11/2019 00:00	47.21769037
28/11/2019 01:00	47.21769037
28/11/2019 02:00	47.21769037
28/11/2019 03:00	47.21769037
28/11/2019 04:00	47.21769037
30/11/2019 05:00	47.27423452
30/11/2019 06:00	47.27423452
30/11/2019 07:00	47.27423452
30/11/2019 08:00	47.27423452
30/11/2019 09:00	47.27423452
30/11/2019 10:00	47.27423452
30/11/2019 11:00	47.27423452
30/11/2019 12:00	47.27423452
30/11/2019 13:00	47.27423452
30/11/2019 14:00	47.27423452
30/11/2019 15:00	47.27423452
30/11/2019 16:00	47.27423452
30/11/2019 17:00	47.27423452
30/11/2019 18:00	47.27423452
30/11/2019 19:00	47.27423452
30/11/2019 20:00	47.27423452
30/11/2019 21:00	47.27423452
30/11/2019 22:00	47.27423452
30/11/2019 23:00	47.27423452
01/12/2019 00:00	47.27423452
01/12/2019 01:00	47.27423452
01/12/2019 02:00	47.27423452
01/12/2019 03:00	47.27423452
01/12/2019 04:00	47.27423452

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
25/11/2019	CRE 27 J.D. Covarrubias	47.01170001

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
25/11/2019 09:00	46.9905954
25/11/2019 10:00	46.9905954
25/11/2019 11:00	46.9905954
25/11/2019 12:00	46.9905954
25/11/2019 13:00	46.9905954
25/11/2019 14:00	46.9905954
25/11/2019 15:00	46.9905954
25/11/2019 16:00	46.9905954
25/11/2019 17:00	46.9905954
25/11/2019 18:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 19:00	46.9905954
25/11/2019 20:00	46.9905954
25/11/2019 21:00	46.9905954
25/11/2019 22:00	46.9905954
25/11/2019 23:00	46.9905954
26/11/2019 00:00	46.9905954
26/11/2019 01:00	46.9905954
26/11/2019 02:00	46.9905954
26/11/2019 03:00	46.9905954
26/11/2019 04:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/11/2019 05:00	46.9905954
26/11/2019 06:00	46.9905954
26/11/2019 07:00	46.9905954
26/11/2019 08:00	47.68776104

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
25/11/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.01170001

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
25/11/2019 09:00	46.9905954
25/11/2019 10:00	46.9905954
25/11/2019 11:00	46.9905954
25/11/2019 12:00	46.9905954
25/11/2019 13:00	46.9905954
25/11/2019 14:00	46.9905954
25/11/2019 15:00	46.9905954
25/11/2019 16:00	46.9905954
25/11/2019 17:00	46.9905954
25/11/2019 18:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 19:00	46.9905954
25/11/2019 20:00	46.9905954
25/11/2019 21:00	46.9905954
25/11/2019 22:00	46.9905954
25/11/2019 23:00	46.9905954
26/11/2019 00:00	46.9905954
26/11/2019 01:00	46.9905954
26/11/2019 02:00	46.9905954
26/11/2019 03:00	46.9905954
26/11/2019 04:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/11/2019 05:00	46.9905954
26/11/2019 06:00	46.9905954
26/11/2019 07:00	46.9905954
26/11/2019 08:00	47.68776104

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
25/11/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.99024078

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
25/11/2019 09:00	46.9905954
25/11/2019 10:00	46.9905954
25/11/2019 11:00	46.9905954
25/11/2019 12:00	46.9905954
25/11/2019 13:00	46.9905954
25/11/2019 14:00	46.9905954
25/11/2019 15:00	46.9905954
25/11/2019 16:00	46.9905954
25/11/2019 17:00	46.9905954
25/11/2019 18:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 19:00	46.9905954
25/11/2019 20:00	46.9905954
25/11/2019 21:00	46.9905954
25/11/2019 22:00	46.9905954
25/11/2019 23:00	46.9905954
26/11/2019 00:00	46.9905954
26/11/2019 01:00	46.9905954
26/11/2019 02:00	46.9905954
26/11/2019 03:00	46.9905954
26/11/2019 04:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/11/2019 05:00	46.9905954
26/11/2019 06:00	46.9905954
26/11/2019 07:00	46.9905954
26/11/2019 08:00	46.9905954

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
25/11/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.98209355

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
25/11/2019 09:00	46.9905954
25/11/2019 10:00	46.9905954
25/11/2019 11:00	46.9905954
25/11/2019 12:00	46.9905954
25/11/2019 13:00	46.9905954
25/11/2019 14:00	46.9905954
25/11/2019 15:00	46.9905954
25/11/2019 16:00	46.9905954
25/11/2019 17:00	46.9905954
25/11/2019 18:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 19:00	46.9905954
25/11/2019 20:00	46.9905954
25/11/2019 21:00	46.9905954
25/11/2019 22:00	46.9905954
25/11/2019 23:00	46.9905954
26/11/2019 00:00	46.9905954
26/11/2019 01:00	46.9905954
26/11/2019 02:00	46.9905954
26/11/2019 03:00	46.9905954
26/11/2019 04:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/11/2019 05:00	46.9905954
26/11/2019 06:00	46.9905954
26/11/2019 07:00	46.9905954
26/11/2019 08:00	46.9905954

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
25/11/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.99024078

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
25/11/2019 09:00	46.9905954
25/11/2019 10:00	46.9905954
25/11/2019 11:00	46.9905954
25/11/2019 12:00	46.9905954
25/11/2019 13:00	46.9905954
25/11/2019 14:00	46.9905954
25/11/2019 15:00	46.9905954
25/11/2019 16:00	46.9905954
25/11/2019 17:00	46.9905954
25/11/2019 18:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2019 19:00	46.9905954
25/11/2019 20:00	46.9905954
25/11/2019 21:00	46.9905954
25/11/2019 22:00	46.9905954
25/11/2019 23:00	46.9905954
26/11/2019 00:00	46.9905954
26/11/2019 01:00	46.9905954
26/11/2019 02:00	46.9905954
26/11/2019 03:00	46.9905954
26/11/2019 04:00	46.9905954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/11/2019 05:00	46.9905954
26/11/2019 06:00	46.9905954
26/11/2019 07:00	46.9905954
26/11/2019 08:00	46.9905954

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
27/11/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	277.058911

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
27/11/2019 09:00	276.3060995
27/11/2019 10:00	276.747975
27/11/2019 11:00	276.7606589
27/11/2019 12:00	276.8313367
27/11/2019 13:00	277.4018989
27/11/2019 14:00	277.3643368
27/11/2019 15:00	277.7500281
27/11/2019 16:00	277.8296303
27/11/2019 17:00	277.6422587
27/11/2019 18:00	277.8776107

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/11/2019 19:00	278.1776303
27/11/2019 20:00	278.1605023
27/11/2019 21:00	277.7722233
27/11/2019 22:00	277.8546928
27/11/2019 23:00	277.7930155
28/11/2019 00:00	277.7632588
28/11/2019 01:00	277.6407752
28/11/2019 02:00	277.5766311
28/11/2019 03:00	276.9790842
28/11/2019 04:00	276.4186373

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/11/2019 05:00	276.1083054
28/11/2019 06:00	275.5505118
28/11/2019 07:00	274.7641247
28/11/2019 08:00	274.3426134

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
22/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.8559733
23/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	275.1625762
24/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	276.5500282
25/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.1110897
26/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	279.9185564
27/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.9414005
28/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	275.8081078
29/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	278.8034695
30/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	278.2800422

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
22/11/2019 09:00	271.1184472
22/11/2019 10:00	277.2360867
22/11/2019 11:00	276.5557905
22/11/2019 12:00	276.1888951
22/11/2019 13:00	288.0287257
22/11/2019 14:00	286.1691498
22/11/2019 15:00	282.6558602
22/11/2019 16:00	275.2316116
22/11/2019 17:00	280.6179578
22/11/2019 18:00	274.6072495

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2019 19:00	264.8415779
22/11/2019 20:00	278.2841303
22/11/2019 21:00	266.8223944
22/11/2019 22:00	266.2493888
22/11/2019 23:00	269.519627
23/11/2019 00:00	269.0799789
23/11/2019 01:00	268.2724944
23/11/2019 02:00	263.59165
23/11/2019 03:00	268.1078414
23/11/2019 04:00	263.6306489

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/11/2019 05:00	267.4335566
23/11/2019 06:00	267.9145507
23/11/2019 07:00	266.3725759
23/11/2019 08:00	269.2723912
23/11/2019 09:00	270.9079818
23/11/2019 10:00	274.4223935
23/11/2019 11:00	276.765779
23/11/2019 12:00	288.9435833
23/11/2019 13:00	283.3574487
23/11/2019 14:00	289.7994954
23/11/2019 15:00	283.9608025
23/11/2019 16:00	280.2834852
23/11/2019 17:00	284.3898944
23/11/2019 18:00	277.705358
23/11/2019 19:00	271.6960464
23/11/2019 20:00	282.0359952
23/11/2019 21:00	272.3343374
23/11/2019 22:00	268.996046
23/11/2019 23:00	271.9181486
24/11/2019 00:00	271.5508367
24/11/2019 01:00	271.3304299
24/11/2019 02:00	272.7849294
24/11/2019 03:00	267.0924358
24/11/2019 04:00	272.6333037
24/11/2019 05:00	274.5952481
24/11/2019 06:00	274.8965731
24/11/2019 07:00	269.7636765
24/11/2019 08:00	280.2782866
24/11/2019 09:00	283.653412
24/11/2019 10:00	284.7539543
24/11/2019 11:00	282.3220361
24/11/2019 12:00	280.8002601
24/11/2019 13:00	287.4127263
24/11/2019 14:00	288.266767
24/11/2019 15:00	289.3966952
24/11/2019 16:00	286.689182
24/11/2019 17:00	281.8885953
24/11/2019 18:00	280.6831192
24/11/2019 19:00	269.121202
24/11/2019 20:00	274.3844966
24/11/2019 21:00	268.7869074
24/11/2019 22:00	270.474059
24/11/2019 23:00	268.5429628
25/11/2019 00:00	266.8335641
25/11/2019 01:00	273.3382269
25/11/2019 02:00	268.0174469
25/11/2019 03:00	266.7058162
25/11/2019 04:00	265.5954617
25/11/2019 05:00	274.4314301
25/11/2019 06:00	266.3932113
25/11/2019 07:00	268.2464781
25/11/2019 08:00	271.4127383
25/11/2019 09:00	273.5391746
25/11/2019 10:00	270.7528996
25/11/2019 11:00	265.3787445
25/11/2019 12:00	276.6799017
25/11/2019 13:00	265.4818388
25/11/2019 14:00	264.6338496
25/11/2019 15:00	277.4174586
25/11/2019 16:00	286.8284142

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/11/2019 17:00	288.011284
25/11/2019 18:00	287.1570546
25/11/2019 19:00	287.1883839
25/11/2019 20:00	284.3644271
25/11/2019 21:00	282.7862317
25/11/2019 22:00	281.0727079
25/11/2019 23:00	284.0533958
26/11/2019 00:00	279.0944313
26/11/2019 01:00	277.8768626
26/11/2019 02:00	284.8205356
26/11/2019 03:00	280.8610134
26/11/2019 04:00	272.1836834
26/11/2019 05:00	280.737307
26/11/2019 06:00	261.0152591
26/11/2019 07:00	263.3897179
26/11/2019 08:00	262.6862337
26/11/2019 09:00	262.9867328
26/11/2019 10:00	266.8273906
26/11/2019 11:00	276.8802687
26/11/2019 12:00	278.2911472
26/11/2019 13:00	290.4842887
26/11/2019 14:00	291.2984638
26/11/2019 15:00	291.8218402
26/11/2019 16:00	290.0014985
26/11/2019 17:00	287.0393373
26/11/2019 18:00	286.5077126
26/11/2019 19:00	284.820934
26/11/2019 20:00	284.4445082
26/11/2019 21:00	283.0238302
26/11/2019 22:00	284.1833731
26/11/2019 23:00	280.5166861
27/11/2019 00:00	281.4509245
27/11/2019 01:00	284.2851153
27/11/2019 02:00	281.8192102
27/11/2019 03:00	280.4762863
27/11/2019 04:00	283.0572702
27/11/2019 05:00	283.1522477
27/11/2019 06:00	285.1767923
27/11/2019 07:00	273.3103288
27/11/2019 08:00	267.1958819
27/11/2019 09:00	273.61187
27/11/2019 10:00	282.0558783
27/11/2019 11:00	283.5575148
27/11/2019 12:00	276.8288381
27/11/2019 13:00	287.1595808
27/11/2019 14:00	287.5770359
27/11/2019 15:00	288.5713854
27/11/2019 16:00	279.5739917
27/11/2019 17:00	272.5552762
27/11/2019 18:00	269.3655927
27/11/2019 19:00	268.4054037
27/11/2019 20:00	265.3553244
27/11/2019 21:00	266.6769199
27/11/2019 22:00	260.5925609
27/11/2019 23:00	267.6664704
28/11/2019 00:00	263.8807585
28/11/2019 01:00	268.8385393
28/11/2019 02:00	267.7017775
28/11/2019 03:00	264.3998593
28/11/2019 04:00	271.383789

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/11/2019 05:00	273.9663656
28/11/2019 06:00	269.0612456
28/11/2019 07:00	270.2071902
28/11/2019 08:00	265.2164927
28/11/2019 09:00	268.1539654
28/11/2019 10:00	268.8324538
28/11/2019 11:00	284.3063526
28/11/2019 12:00	283.6705951
28/11/2019 13:00	283.196814
28/11/2019 14:00	281.4178087
28/11/2019 15:00	280.4528662
28/11/2019 16:00	283.2584637
28/11/2019 17:00	285.6591883
28/11/2019 18:00	276.9627721
28/11/2019 19:00	270.6520114
28/11/2019 20:00	270.3386552
28/11/2019 21:00	278.4249286
28/11/2019 22:00	267.0689351
28/11/2019 23:00	283.2917575
29/11/2019 00:00	274.0929796
29/11/2019 01:00	275.3831717
29/11/2019 02:00	280.477382
29/11/2019 03:00	277.4388718
29/11/2019 04:00	267.8633066
29/11/2019 05:00	275.7055496
29/11/2019 06:00	276.6774391
29/11/2019 07:00	272.8593086
29/11/2019 08:00	274.5869447
29/11/2019 09:00	279.6817908
29/11/2019 10:00	280.6705053
29/11/2019 11:00	282.5496696
29/11/2019 12:00	285.1589777
29/11/2019 13:00	288.6527445
29/11/2019 14:00	289.3474347
29/11/2019 15:00	288.5255815
29/11/2019 16:00	285.2804588
29/11/2019 17:00	287.3377696
29/11/2019 18:00	281.9553695
29/11/2019 19:00	282.9495962
29/11/2019 20:00	278.6876998
29/11/2019 21:00	276.986152
29/11/2019 22:00	274.4307265
29/11/2019 23:00	273.0955422
30/11/2019 00:00	276.3403979
30/11/2019 01:00	265.1119774
30/11/2019 02:00	268.9309895
30/11/2019 03:00	269.043041
30/11/2019 04:00	276.7176036
30/11/2019 05:00	279.0741477
30/11/2019 06:00	265.0716264
30/11/2019 07:00	262.881241
30/11/2019 08:00	281.1022527
30/11/2019 09:00	278.1576519
30/11/2019 10:00	281.5378509
30/11/2019 11:00	277.3443097
30/11/2019 12:00	283.4208766
30/11/2019 13:00	283.1078446
30/11/2019 14:00	289.0303698
30/11/2019 15:00	288.6340291
30/11/2019 16:00	287.1358343

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/11/2019 17:00	284.3030041
30/11/2019 18:00	279.3444084
30/11/2019 19:00	275.9742293
30/11/2019 20:00	274.8981287
30/11/2019 21:00	276.1975142
30/11/2019 22:00	278.8306577
30/11/2019 23:00	276.2809564
01/12/2019 00:00	276.4625805
01/12/2019 01:00	270.1156268
01/12/2019 02:00	275.9217391
01/12/2019 03:00	273.976998
01/12/2019 04:00	279.9171132
01/12/2019 05:00	272.1658115
01/12/2019 06:00	277.6053006
01/12/2019 07:00	277.674033
01/12/2019 08:00	284.3196383

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
26/11/2019	CRE 58 Cauchy	273.5408318

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
26/11/2019 05:00	277.1292031
26/11/2019 06:00	277.8888089
26/11/2019 07:00	277.2493322
26/11/2019 08:00	279.7165046
26/11/2019 09:00	280.3485787
26/11/2019 10:00	279.9471136
26/11/2019 11:00	279.8075339
26/11/2019 12:00	279.7002646
26/11/2019 13:00	280.5224018
26/11/2019 14:00	279.172853

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/11/2019 15:00	279.0596561
26/11/2019 16:00	280.0842499
26/11/2019 17:00	278.3940974
26/11/2019 18:00	278.9222846
26/11/2019 19:00	279.0172282
26/11/2019 20:00	278.8520454
26/11/2019 21:00	270.9411517
26/11/2019 22:00	266.3778042
26/11/2019 23:00	264.4200019
27/11/2019 00:00	256.9138537

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/11/2019 01:00	259.6058656
27/11/2019 02:00	260.2643227
27/11/2019 03:00	261.4948285
27/11/2019 04:00	259.1499675

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
22/11/2019	CRE 50 Playuela	309.5669091
23/11/2019	CRE 50 Playuela	309.9008011
24/11/2019	CRE 50 Playuela	311.9938873
25/11/2019	CRE 50 Playuela	310.4681568
26/11/2019	CRE 50 Playuela	309.222904
27/11/2019	CRE 50 Playuela	309.1835744
28/11/2019	CRE 50 Playuela	309.4424694
29/11/2019	CRE 50 Playuela	309.5035004
30/11/2019	CRE 50 Playuela	309.1283503

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
22/11/2019 05:00	308.8594099
22/11/2019 06:00	308.8980189
22/11/2019 07:00	308.9334151
22/11/2019 08:00	308.9822305
22/11/2019 09:00	308.8715322
22/11/2019 10:00	309.3658364
22/11/2019 11:00	310.7607949
22/11/2019 12:00	311.3996804
22/11/2019 13:00	312.0570545
22/11/2019 14:00	312.1509045

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2019 15:00	311.153145
22/11/2019 16:00	310.7148872
22/11/2019 17:00	309.7685964
22/11/2019 18:00	308.8826584
22/11/2019 19:00	308.6455834
22/11/2019 20:00	308.8848328
22/11/2019 21:00	308.8617157
22/11/2019 22:00	308.8514711
22/11/2019 23:00	308.9574646
23/11/2019 00:00	308.8910973

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/11/2019 01:00	308.9071572
23/11/2019 02:00	308.9071572
23/11/2019 03:00	308.9071572
23/11/2019 04:00	308.9940179
23/11/2019 05:00	308.9001594
23/11/2019 06:00	308.8890883
23/11/2019 07:00	308.8724774
23/11/2019 08:00	309.0866387
23/11/2019 09:00	309.1355008
23/11/2019 10:00	309.9956175
23/11/2019 11:00	310.2207864
23/11/2019 12:00	310.2207864
23/11/2019 13:00	310.2207864
23/11/2019 14:00	310.2207864
23/11/2019 15:00	310.2207864
23/11/2019 16:00	310.2207864
23/11/2019 17:00	310.2207864
23/11/2019 18:00	310.2207864
23/11/2019 19:00	310.2207864
23/11/2019 20:00	310.2207864
23/11/2019 21:00	310.2207864
23/11/2019 22:00	310.2207864
23/11/2019 23:00	310.2207864
24/11/2019 00:00	310.2207864
24/11/2019 01:00	310.2207864
24/11/2019 02:00	310.2207864
24/11/2019 03:00	310.2207864
24/11/2019 04:00	308.9863715
24/11/2019 05:00	308.7242043
24/11/2019 06:00	308.6438965
24/11/2019 07:00	308.8202287
24/11/2019 08:00	309.2434652
24/11/2019 09:00	309.6919464
24/11/2019 10:00	310.4259577
24/11/2019 11:00	311.1576336
24/11/2019 12:00	312.5138602
24/11/2019 13:00	312.8969915
24/11/2019 14:00	313.2865145
24/11/2019 15:00	313.3105682
24/11/2019 16:00	313.3105682
24/11/2019 17:00	313.3105682
24/11/2019 18:00	313.3105682
24/11/2019 19:00	313.3105682
24/11/2019 20:00	313.3105682
24/11/2019 21:00	313.3105682
24/11/2019 22:00	313.3105682
24/11/2019 23:00	313.3105682
25/11/2019 00:00	313.3105682
25/11/2019 01:00	313.3105682
25/11/2019 02:00	313.3105682
25/11/2019 03:00	313.3105682
25/11/2019 04:00	309.4112398
25/11/2019 05:00	308.8705531
25/11/2019 06:00	308.9016513
25/11/2019 07:00	308.9658781
25/11/2019 08:00	309.1404641
25/11/2019 09:00	309.616195
25/11/2019 10:00	310.116518
25/11/2019 11:00	311.0530813
25/11/2019 12:00	311.9152918

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/11/2019 13:00	314.9120544
25/11/2019 14:00	315.2146829
25/11/2019 15:00	315.1858819
25/11/2019 16:00	313.9871557
25/11/2019 17:00	311.344308
25/11/2019 18:00	309.7750178
25/11/2019 19:00	309.7572498
25/11/2019 20:00	309.7572498
25/11/2019 21:00	309.4130793
25/11/2019 22:00	308.9239758
25/11/2019 23:00	308.9894911
26/11/2019 00:00	308.9907457
26/11/2019 01:00	309.0865455
26/11/2019 02:00	309.0793993
26/11/2019 03:00	309.2069967
26/11/2019 04:00	309.0322793
26/11/2019 05:00	309.1806329
26/11/2019 06:00	309.0558584
26/11/2019 07:00	309.2086794
26/11/2019 08:00	309.0851044
26/11/2019 09:00	308.9949927
26/11/2019 10:00	309.1557949
26/11/2019 11:00	309.8407959
26/11/2019 12:00	310.4426576
26/11/2019 13:00	310.7597607
26/11/2019 14:00	310.5016625
26/11/2019 15:00	309.8681769
26/11/2019 16:00	309.0439268
26/11/2019 17:00	308.4586505
26/11/2019 18:00	308.7673104
26/11/2019 19:00	308.8454905
26/11/2019 20:00	308.718762
26/11/2019 21:00	308.718762
26/11/2019 22:00	308.718762
26/11/2019 23:00	308.9273921
27/11/2019 00:00	309.019055
27/11/2019 01:00	308.9105353
27/11/2019 02:00	309.0617372
27/11/2019 03:00	308.9832604
27/11/2019 04:00	309.0819085
27/11/2019 05:00	308.9945138
27/11/2019 06:00	308.9026559
27/11/2019 07:00	309.0913944
27/11/2019 08:00	309.0383362
27/11/2019 09:00	309.0444439
27/11/2019 10:00	309.0568671
27/11/2019 11:00	308.9726132
27/11/2019 12:00	309.2218062
27/11/2019 13:00	309.3027371
27/11/2019 14:00	309.484304
27/11/2019 15:00	309.2861177
27/11/2019 16:00	308.8490679
27/11/2019 17:00	308.8728038
27/11/2019 18:00	308.9885501
27/11/2019 19:00	308.97714
27/11/2019 20:00	309.0629834
27/11/2019 21:00	309.0274431
27/11/2019 22:00	308.9849262
27/11/2019 23:00	309.0134347
28/11/2019 00:00	308.9917714

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/11/2019 01:00	309.0797341
28/11/2019 02:00	310.0366552
28/11/2019 03:00	310.0498371
28/11/2019 04:00	310.075688
28/11/2019 05:00	310.0658122
28/11/2019 06:00	309.3821548
28/11/2019 07:00	308.9817557
28/11/2019 08:00	308.8656025
28/11/2019 09:00	309.1094125
28/11/2019 10:00	309.0261164
28/11/2019 11:00	309.1011812
28/11/2019 12:00	309.9916926
28/11/2019 13:00	310.6240338
28/11/2019 14:00	311.0336644
28/11/2019 15:00	311.5523149
28/11/2019 16:00	310.8154341
28/11/2019 17:00	309.5878137
28/11/2019 18:00	308.9770764
28/11/2019 19:00	308.837183
28/11/2019 20:00	308.9320333
28/11/2019 21:00	308.9885841
28/11/2019 22:00	308.9794161
28/11/2019 23:00	309.0197374
29/11/2019 00:00	308.9996255
29/11/2019 01:00	308.8209323
29/11/2019 02:00	309.0119342
29/11/2019 03:00	308.9773476
29/11/2019 04:00	308.9383784
29/11/2019 05:00	309.0005664
29/11/2019 06:00	309.0223314
29/11/2019 07:00	308.9272649
29/11/2019 08:00	308.8875158
29/11/2019 09:00	309.0320546
29/11/2019 10:00	309.1722448
29/11/2019 11:00	309.4839734
29/11/2019 12:00	310.1760824
29/11/2019 13:00	311.2552772
29/11/2019 14:00	311.3767838
29/11/2019 15:00	311.5188092
29/11/2019 16:00	311.7233999
29/11/2019 17:00	310.7883625
29/11/2019 18:00	309.0974852
29/11/2019 19:00	308.7464991
29/11/2019 20:00	308.8065637
29/11/2019 21:00	308.8624871
29/11/2019 22:00	308.869735
29/11/2019 23:00	308.8791361
30/11/2019 00:00	308.8456601
30/11/2019 01:00	308.8722655
30/11/2019 02:00	308.8212714
30/11/2019 03:00	308.9365304
30/11/2019 04:00	308.9817218
30/11/2019 05:00	308.9355852
30/11/2019 06:00	308.9360896
30/11/2019 07:00	308.9607791
30/11/2019 08:00	308.9047794
30/11/2019 09:00	308.921297
30/11/2019 10:00	309.0410997
30/11/2019 11:00	309.1562146
30/11/2019 12:00	309.1095651

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/11/2019 13:00	309.43125
30/11/2019 14:00	310.1505917
30/11/2019 15:00	310.5375504
30/11/2019 16:00	310.2076638
30/11/2019 17:00	309.0918267
30/11/2019 18:00	308.7644536
30/11/2019 19:00	308.8249886
30/11/2019 20:00	308.8749697
30/11/2019 21:00	308.9372382
30/11/2019 22:00	308.9122308
30/11/2019 23:00	308.9020455
01/12/2019 00:00	308.9963109
01/12/2019 01:00	308.8612452
01/12/2019 02:00	308.9229501
01/12/2019 03:00	308.836509
01/12/2019 04:00	308.8632119

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	122.7166167
28/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	111.9054685
29/11/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	136.1171091

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
27/11/2019 05:00	128.8237733
27/11/2019 06:00	104.7253961
27/11/2019 07:00	269.2773118
27/11/2019 08:00	228.3002172
27/11/2019 09:00	155.1060788
27/11/2019 10:00	137.4840767
27/11/2019 11:00	101.5001338
27/11/2019 12:00	91.40216833
27/11/2019 13:00	110.2037792
27/11/2019 14:00	110.2304249

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
27/11/2019 15:00	111.5624539
27/11/2019 16:00	112.9758444
27/11/2019 17:00	112.3744012
27/11/2019 18:00	93.62399459
27/11/2019 19:00	115.984463
27/11/2019 20:00	126.4598958
27/11/2019 21:00	128.789685
27/11/2019 22:00	130.9101628
27/11/2019 23:00	91.86255411
28/11/2019 00:00	81.29323764

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/11/2019 01:00	95.05002881
28/11/2019 02:00	99.32135137
28/11/2019 03:00	103.3529734
28/11/2019 04:00	104.5842613
28/11/2019 05:00	85.49063036
28/11/2019 06:00	91.9550299
28/11/2019 07:00	109.5380242
28/11/2019 08:00	115.2852601
28/11/2019 09:00	113.6937313
28/11/2019 10:00	121.6238575
28/11/2019 11:00	93.16456951
28/11/2019 12:00	123.4085867
28/11/2019 13:00	132.4951875
28/11/2019 14:00	141.9751791
28/11/2019 15:00	142.4993355
28/11/2019 16:00	99.09900973
28/11/2019 17:00	64.75802074
28/11/2019 18:00	80.92150693
28/11/2019 19:00	82.357623
28/11/2019 20:00	98.86719359
28/11/2019 21:00	118.6550031
28/11/2019 22:00	106.8467352
28/11/2019 23:00	109.3415663
29/11/2019 00:00	139.2341434
29/11/2019 01:00	135.8071669
29/11/2019 02:00	132.0167693
29/11/2019 03:00	132.4152395
29/11/2019 04:00	114.2818241
29/11/2019 05:00	143.1692094
29/11/2019 06:00	154.7093643
29/11/2019 07:00	156.5174154
29/11/2019 08:00	156.6457739
29/11/2019 09:00	132.7265841
29/11/2019 10:00	168.3345505
29/11/2019 11:00	159.9186075
29/11/2019 12:00	134.3791892
29/11/2019 13:00	120.7850658
29/11/2019 14:00	82.53716374
29/11/2019 15:00	113.2163952
29/11/2019 16:00	85.21249074
29/11/2019 17:00	89.55515365
29/11/2019 18:00	120.052404
29/11/2019 19:00	136.280351
29/11/2019 20:00	202.6507048
29/11/2019 21:00	144.5986448
29/11/2019 22:00	126.8307707
29/11/2019 23:00	147.2983482
30/11/2019 00:00	176.9234638
30/11/2019 01:00	190.8462907
30/11/2019 02:00	137.2318098
30/11/2019 03:00	90.09109804
30/11/2019 04:00	96.29983507

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
26/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	124.1057909
27/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	122.7166167
28/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	111.9054685
29/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	136.1171091

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
26/11/2019 05:00	83.59278684
26/11/2019 06:00	84.51926187
26/11/2019 07:00	86.25104759
26/11/2019 08:00	90.61785503
26/11/2019 09:00	91.03443503
26/11/2019 10:00	91.04119859
26/11/2019 11:00	92.67744974
26/11/2019 12:00	96.21204684
26/11/2019 13:00	95.67842691
26/11/2019 14:00	104.68021

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
26/11/2019 15:00	107.0625286
26/11/2019 16:00	116.6544915
26/11/2019 17:00	122.7846167
26/11/2019 18:00	102.6893827
26/11/2019 19:00	125.0561344
26/11/2019 20:00	154.6623562
26/11/2019 21:00	172.971061
26/11/2019 22:00	192.4706711
26/11/2019 23:00	179.2282306
27/11/2019 00:00	162.9741238

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
27/11/2019 01:00	153.7361628
27/11/2019 02:00	158.8697314
27/11/2019 03:00	157.7662499
27/11/2019 04:00	155.3086432
27/11/2019 05:00	128.8237733
27/11/2019 06:00	104.7253961
27/11/2019 07:00	269.2773118
27/11/2019 08:00	228.3002172
27/11/2019 09:00	155.1060788
27/11/2019 10:00	137.4840767
27/11/2019 11:00	101.5001338
27/11/2019 12:00	91.40216833
27/11/2019 13:00	110.2037792
27/11/2019 14:00	110.2304249
27/11/2019 15:00	111.5624539
27/11/2019 16:00	112.9758444
27/11/2019 17:00	112.3744012
27/11/2019 18:00	93.62399459
27/11/2019 19:00	115.984463
27/11/2019 20:00	126.4598958
27/11/2019 21:00	128.789685
27/11/2019 22:00	130.9101628
27/11/2019 23:00	91.86255411
28/11/2019 00:00	81.29323764
28/11/2019 01:00	95.05002881
28/11/2019 02:00	99.32135137
28/11/2019 03:00	103.3529734
28/11/2019 04:00	104.5842613
28/11/2019 05:00	85.49063036
28/11/2019 06:00	91.9550299
28/11/2019 07:00	109.5380242
28/11/2019 08:00	115.2852601
28/11/2019 09:00	113.6937313
28/11/2019 10:00	121.6238575
28/11/2019 11:00	93.16456951
28/11/2019 12:00	123.4085867
28/11/2019 13:00	132.4951875
28/11/2019 14:00	141.9751791
28/11/2019 15:00	142.4993355
28/11/2019 16:00	99.09900973
28/11/2019 17:00	64.75802074
28/11/2019 18:00	80.92150693
28/11/2019 19:00	82.357623
28/11/2019 20:00	98.86719359
28/11/2019 21:00	118.6550031
28/11/2019 22:00	106.8467352
28/11/2019 23:00	109.3415663
29/11/2019 00:00	139.2341434
29/11/2019 01:00	135.8071669
29/11/2019 02:00	132.0167693
29/11/2019 03:00	132.4152395
29/11/2019 04:00	114.2818241
29/11/2019 05:00	143.1692094
29/11/2019 06:00	154.7093643
29/11/2019 07:00	156.5174154
29/11/2019 08:00	156.6457739
29/11/2019 09:00	132.7265841
29/11/2019 10:00	168.3345505
29/11/2019 11:00	159.9186075
29/11/2019 12:00	134.3791892

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
29/11/2019 13:00	120.7850658
29/11/2019 14:00	82.53716374
29/11/2019 15:00	113.2163952
29/11/2019 16:00	85.21249074
29/11/2019 17:00	89.55515365
29/11/2019 18:00	120.052404
29/11/2019 19:00	136.280351
29/11/2019 20:00	202.6507048
29/11/2019 21:00	144.5986448
29/11/2019 22:00	126.8307707
29/11/2019 23:00	147.2983482
30/11/2019 00:00	176.9234638
30/11/2019 01:00	190.8462907
30/11/2019 02:00	137.2318098
30/11/2019 03:00	90.09109804
30/11/2019 04:00	96.29983507

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
28/11/2019	CRE 39 KM-100	120.6043325
29/11/2019	CRE 39 KM-100	132.1496332

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/11/2019 09:00	113.6937313
28/11/2019 10:00	121.6238575
28/11/2019 11:00	93.16456951
28/11/2019 12:00	123.4085867
28/11/2019 13:00	132.4951875
28/11/2019 14:00	141.9751791
28/11/2019 15:00	142.4993355
28/11/2019 16:00	99.09900973
28/11/2019 17:00	64.75802074
28/11/2019 18:00	80.92150693

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/11/2019 19:00	82.357623
28/11/2019 20:00	98.86719359
28/11/2019 21:00	118.6550031
28/11/2019 22:00	106.8467352
28/11/2019 23:00	109.3415663
29/11/2019 00:00	139.2341434
29/11/2019 01:00	135.8071669
29/11/2019 02:00	132.0167693
29/11/2019 03:00	132.4152395
29/11/2019 04:00	114.2818241

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
29/11/2019 05:00	143.1692094
29/11/2019 06:00	154.7093643
29/11/2019 07:00	156.5174154
29/11/2019 08:00	156.6457739
29/11/2019 09:00	132.7265841
29/11/2019 10:00	168.3345505
29/11/2019 11:00	159.9186075
29/11/2019 12:00	134.3791892
29/11/2019 13:00	120.7850658
29/11/2019 14:00	82.53716374
29/11/2019 15:00	113.2163952
29/11/2019 16:00	85.21249074
29/11/2019 17:00	89.55515365
29/11/2019 18:00	120.052404
29/11/2019 19:00	136.280351
29/11/2019 20:00	202.6507048
29/11/2019 21:00	144.5986448
29/11/2019 22:00	126.8307707
29/11/2019 23:00	147.2983482
30/11/2019 00:00	176.9234638
30/11/2019 01:00	190.8462907
30/11/2019 02:00	137.2318098
30/11/2019 03:00	90.09109804
30/11/2019 04:00	96.29983507
30/11/2019 05:00	127.4870954
30/11/2019 06:00	161.1623072
30/11/2019 07:00	117.1386629
30/11/2019 08:00	110.0341547

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
22/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	16.737635
23/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.214118663
25/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.736470169

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
22/11/2019 05:00	22.23396084
22/11/2019 06:00	21.82720854
22/11/2019 07:00	25.9947143
22/11/2019 08:00	26.40262432
22/11/2019 09:00	24.29406104
22/11/2019 10:00	21.68031564
22/11/2019 11:00	17.94127534
22/11/2019 12:00	15.5542201
22/11/2019 13:00	13.87606247
22/11/2019 14:00	12.3456933

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/11/2019 15:00	12.14069103
22/11/2019 16:00	12.47426102
22/11/2019 17:00	12.94272093
22/11/2019 18:00	14.25219516
22/11/2019 19:00	15.15005869
22/11/2019 20:00	15.55620551
22/11/2019 21:00	15.91624463
22/11/2019 22:00	16.1719735
22/11/2019 23:00	15.63078773
23/11/2019 00:00	15.07303729

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/11/2019 01:00	14.4198551
23/11/2019 02:00	13.72014869
23/11/2019 03:00	13.21375694
23/11/2019 04:00	12.89115598
23/11/2019 05:00	12.51107773
23/11/2019 06:00	12.17323616
23/11/2019 07:00	11.77801179
23/11/2019 08:00	11.47945007
23/11/2019 09:00	11.35626773
23/11/2019 10:00	10.95873657
23/11/2019 11:00	10.64959905
23/11/2019 12:00	10.02385075
23/11/2019 13:00	9.063433954
23/11/2019 14:00	8.668005983
23/11/2019 15:00	8.603497234
23/11/2019 16:00	8.200101647
23/11/2019 17:00	7.947471324
23/11/2019 18:00	7.728770737
23/11/2019 19:00	7.374981961
23/11/2019 20:00	7.138217674
23/11/2019 21:00	6.938451736
23/11/2019 22:00	6.811871431
23/11/2019 23:00	6.955866051
24/11/2019 00:00	6.290074073
24/11/2019 01:00	6.574019955
24/11/2019 02:00	4.458875998
24/11/2019 03:00	2.761047336
24/11/2019 04:00	0.69392989
25/11/2019 05:00	16.38578241
25/11/2019 06:00	11.35945345
25/11/2019 07:00	6.531856461
25/11/2019 08:00	4.110112309
25/11/2019 09:00	1.250644952
25/11/2019 10:00	3.349611489
25/11/2019 11:00	12.01908957
25/11/2019 12:00	11.39116423
25/11/2019 13:00	9.535404269
25/11/2019 14:00	6.569910728
25/11/2019 15:00	2.650583406
25/11/2019 16:00	3.410324724
25/11/2019 17:00	5.287088582
25/11/2019 18:00	5.426766052
25/11/2019 19:00	3.831894461
25/11/2019 20:00	2.391613754
25/11/2019 21:00	3.219234007
25/11/2019 22:00	8.637005136
25/11/2019 23:00	10.21455856
26/11/2019 00:00	6.56703041
26/11/2019 01:00	4.475649576
26/11/2019 02:00	2.574361429
26/11/2019 03:00	7.112929558
26/11/2019 04:00	13.37321572