

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
22/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.305291176
23/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.825083733
24/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.357125282
25/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.697833061
26/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.043159485
27/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00399971
28/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00399971
29/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00399971
30/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00399971
31/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00399971

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
22/10/2019 09:00	8.350000381
22/10/2019 10:00	8.092000008
22/10/2019 11:00	8.36400032
22/10/2019 12:00	8.326000214
22/10/2019 13:00	8.230999947
22/10/2019 14:00	8.166000366
22/10/2019 15:00	8.366999626
22/10/2019 16:00	8.123999596
22/10/2019 17:00	7.796999931
22/10/2019 18:00	8.12899971

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/10/2019 19:00	8.196999955
22/10/2019 20:00	8.020999908
22/10/2019 21:00	8.177000046
22/10/2019 22:00	8.229999542
22/10/2019 23:00	8.357000351
23/10/2019 00:00	8.444999695
23/10/2019 01:00	8.494999886
23/10/2019 02:00	8.609999657
23/10/2019 03:00	8.477000237
23/10/2019 04:00	8.43999958

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/10/2019 05:00	8.225000381
23/10/2019 06:00	8.213000298
23/10/2019 07:00	8.678999901
23/10/2019 08:00	8.81499958
23/10/2019 09:00	8.508999825
23/10/2019 10:00	8.468000412
23/10/2019 11:00	8.508999825
23/10/2019 12:00	8.526000023
23/10/2019 13:00	8.522000313
23/10/2019 14:00	8.498999596
23/10/2019 15:00	8.480999947
23/10/2019 16:00	8.701999664
23/10/2019 17:00	8.583000183
23/10/2019 18:00	8.82199955
23/10/2019 19:00	8.748000145
23/10/2019 20:00	8.779999733
23/10/2019 21:00	8.62899971
23/10/2019 22:00	8.727999687
23/10/2019 23:00	8.947999954
24/10/2019 00:00	9.098999977
24/10/2019 01:00	9.015000343
24/10/2019 02:00	9.119999886
24/10/2019 03:00	10.72900009
24/10/2019 04:00	10.09200001
24/10/2019 05:00	8.659000397
24/10/2019 06:00	8.857000351
24/10/2019 07:00	8.480999947
24/10/2019 08:00	8.295999527
24/10/2019 09:00	7.43599987
24/10/2019 10:00	7.183000088
24/10/2019 11:00	7.176000118
24/10/2019 12:00	7.294000149
24/10/2019 13:00	8.260000229
24/10/2019 14:00	9.31799984
24/10/2019 15:00	8.819999695
24/10/2019 16:00	8.913000107
24/10/2019 17:00	8.968000412
24/10/2019 18:00	9.001999855
24/10/2019 19:00	9.291000366
24/10/2019 20:00	9.168000221
24/10/2019 21:00	8.673000336
24/10/2019 22:00	8.859999657
24/10/2019 23:00	9.098999977
25/10/2019 00:00	8.701999664
25/10/2019 01:00	8.494999886
25/10/2019 02:00	8.416000366
25/10/2019 03:00	8.515999794
25/10/2019 04:00	8.406999588
25/10/2019 05:00	8.100999832
25/10/2019 06:00	7.789000034
25/10/2019 07:00	7.413000107
25/10/2019 08:00	7.270999908
25/10/2019 09:00	8.630999565
25/10/2019 10:00	8.847999573
25/10/2019 11:00	8.630999565
25/10/2019 12:00	8.604999542
25/10/2019 13:00	8.637999535
25/10/2019 14:00	8.630999565
25/10/2019 15:00	8.519000053
25/10/2019 16:00	8.56499958

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/10/2019 17:00	8.767999649
25/10/2019 18:00	8.786999702
25/10/2019 19:00	8.746999741
25/10/2019 20:00	9.093000412
25/10/2019 21:00	9.138999939
25/10/2019 22:00	9.159000397
25/10/2019 23:00	9.321000099
26/10/2019 00:00	8.640000343
26/10/2019 01:00	8.720999718
26/10/2019 02:00	8.262999535
26/10/2019 03:00	8.284000397
26/10/2019 04:00	8.539999962
26/10/2019 05:00	8.399999619
26/10/2019 06:00	8.621999741
26/10/2019 07:00	8.630999565
26/10/2019 08:00	8.56499958
26/10/2019 09:00	8.00399971
26/10/2019 10:00	8.00399971
26/10/2019 11:00	8.00399971
26/10/2019 12:00	8.00399971
26/10/2019 13:00	8.00399971
26/10/2019 14:00	8.00399971
26/10/2019 15:00	8.00399971
26/10/2019 16:00	8.00399971
26/10/2019 17:00	8.00399971
26/10/2019 18:00	8.00399971
26/10/2019 19:00	8.00399971
26/10/2019 20:00	8.00399971
26/10/2019 21:00	8.00399971
26/10/2019 22:00	8.00399971
26/10/2019 23:00	8.00399971
27/10/2019 00:00	8.00399971
27/10/2019 01:00	8.00399971
27/10/2019 02:00	8.00399971
27/10/2019 03:00	8.00399971
27/10/2019 04:00	8.00399971
27/10/2019 05:00	8.421999931
27/10/2019 06:00	8.335000038
27/10/2019 07:00	8.177000046
27/10/2019 08:00	8.06099987
27/10/2019 09:00	8.00399971
27/10/2019 10:00	8.00399971
27/10/2019 11:00	8.00399971
27/10/2019 12:00	8.00399971
27/10/2019 13:00	8.00399971
27/10/2019 14:00	8.00399971
27/10/2019 15:00	8.00399971
27/10/2019 16:00	8.00399971
27/10/2019 17:00	8.00399971
27/10/2019 18:00	8.00399971
27/10/2019 19:00	8.00399971
27/10/2019 20:00	8.00399971
27/10/2019 21:00	8.00399971
27/10/2019 22:00	8.00399971
27/10/2019 23:00	8.00399971
28/10/2019 00:00	8.00399971
28/10/2019 01:00	8.00399971
28/10/2019 02:00	8.00399971
28/10/2019 03:00	8.00399971
28/10/2019 04:00	8.00399971

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/10/2019 05:00	8.00399971
28/10/2019 06:00	8.00399971
28/10/2019 07:00	8.00399971
28/10/2019 08:00	8.00399971
28/10/2019 09:00	8.00399971
28/10/2019 10:00	8.00399971
28/10/2019 11:00	8.00399971
28/10/2019 12:00	8.00399971
28/10/2019 13:00	8.00399971
28/10/2019 14:00	8.00399971
28/10/2019 15:00	8.00399971
28/10/2019 16:00	8.00399971
28/10/2019 17:00	8.00399971
28/10/2019 18:00	8.00399971
28/10/2019 19:00	8.00399971
28/10/2019 20:00	8.00399971
28/10/2019 21:00	8.00399971
28/10/2019 22:00	8.00399971
28/10/2019 23:00	8.00399971
29/10/2019 00:00	8.00399971
29/10/2019 01:00	8.00399971
29/10/2019 02:00	8.00399971
29/10/2019 03:00	8.00399971
29/10/2019 04:00	8.00399971
29/10/2019 05:00	8.00399971
29/10/2019 06:00	8.00399971
29/10/2019 07:00	8.00399971
29/10/2019 08:00	8.00399971
29/10/2019 09:00	8.00399971
29/10/2019 10:00	8.00399971
29/10/2019 11:00	8.00399971
29/10/2019 12:00	8.00399971
29/10/2019 13:00	8.00399971
29/10/2019 14:00	8.00399971
29/10/2019 15:00	8.00399971
29/10/2019 16:00	8.00399971
29/10/2019 17:00	8.00399971
29/10/2019 18:00	8.00399971
29/10/2019 19:00	8.00399971
29/10/2019 20:00	8.00399971
29/10/2019 21:00	8.00399971
29/10/2019 22:00	8.00399971
29/10/2019 23:00	8.00399971
30/10/2019 00:00	8.00399971
30/10/2019 01:00	8.00399971
30/10/2019 02:00	8.00399971
30/10/2019 03:00	8.00399971
30/10/2019 04:00	8.00399971
30/10/2019 05:00	8.00399971
30/10/2019 06:00	8.00399971
30/10/2019 07:00	8.00399971
30/10/2019 08:00	8.00399971
30/10/2019 09:00	8.00399971
30/10/2019 10:00	8.00399971
30/10/2019 11:00	8.00399971
30/10/2019 12:00	8.00399971
30/10/2019 13:00	8.00399971
30/10/2019 14:00	8.00399971
30/10/2019 15:00	8.00399971
30/10/2019 16:00	8.00399971

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/10/2019 17:00	8.00399971
30/10/2019 18:00	8.00399971
30/10/2019 19:00	8.00399971
30/10/2019 20:00	8.00399971
30/10/2019 21:00	8.00399971
30/10/2019 22:00	8.00399971
30/10/2019 23:00	8.00399971
31/10/2019 00:00	8.00399971
31/10/2019 01:00	8.00399971
31/10/2019 02:00	8.00399971
31/10/2019 03:00	8.00399971
31/10/2019 04:00	8.00399971
31/10/2019 05:00	8.00399971
31/10/2019 06:00	8.00399971
31/10/2019 07:00	8.00399971
31/10/2019 08:00	8.00399971
31/10/2019 09:00	8.00399971
31/10/2019 10:00	8.00399971
31/10/2019 11:00	8.00399971
31/10/2019 12:00	8.00399971
31/10/2019 13:00	8.00399971
31/10/2019 14:00	8.00399971
31/10/2019 15:00	8.00399971
31/10/2019 16:00	8.00399971
31/10/2019 17:00	8.00399971
31/10/2019 18:00	8.00399971
31/10/2019 19:00	8.00399971
31/10/2019 20:00	8.00399971
31/10/2019 21:00	8.00399971
31/10/2019 22:00	8.00399971
31/10/2019 23:00	8.00399971
01/11/2019 00:00	8.00399971
01/11/2019 01:00	8.00399971
01/11/2019 02:00	8.00399971
01/11/2019 03:00	8.00399971
01/11/2019 04:00	8.00399971
01/11/2019 05:00	8.00399971
01/11/2019 06:00	8.00399971
01/11/2019 07:00	8.00399971
01/11/2019 08:00	8.00399971

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
23/10/2019	CRE 39 KM-100	8.099505424

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
23/10/2019 09:00	8.286334038
23/10/2019 10:00	8.312683105
23/10/2019 11:00	8.31377697
23/10/2019 12:00	8.183293343
23/10/2019 13:00	8.260419846
23/10/2019 14:00	8.324162483
23/10/2019 15:00	8.325175285
23/10/2019 16:00	8.29761219
23/10/2019 17:00	8.362210274
23/10/2019 18:00	8.362157822

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/10/2019 19:00	8.316019058
23/10/2019 20:00	8.363229752
23/10/2019 21:00	8.36452198
23/10/2019 22:00	8.32916069
23/10/2019 23:00	8.273282051
24/10/2019 00:00	8.347202301
24/10/2019 01:00	8.32207489
24/10/2019 02:00	8.312371254
24/10/2019 03:00	8.30922699
24/10/2019 04:00	7.590150833

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/10/2019 05:00	7.431153297
24/10/2019 06:00	7.168550968
24/10/2019 07:00	7.013382912
24/10/2019 08:00	7.219974518

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
22/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.801977158
23/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.431852341
24/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.693650246
25/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.195870399
26/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.294548035
27/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.248198509
28/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.248198509
29/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.248198509
30/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.248198509
31/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.248198509

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
22/10/2019 05:00	8.758376122
22/10/2019 06:00	8.776387215
22/10/2019 07:00	9.196873665
22/10/2019 08:00	9.41918087
22/10/2019 09:00	8.876512527
22/10/2019 10:00	8.53533268
22/10/2019 11:00	8.834230423
22/10/2019 12:00	8.870808601
22/10/2019 13:00	8.742959023
22/10/2019 14:00	8.566186905

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/10/2019 15:00	8.93474865
22/10/2019 16:00	8.650426865
22/10/2019 17:00	8.069218636
22/10/2019 18:00	8.548772812
22/10/2019 19:00	8.711126328
22/10/2019 20:00	8.447548866
22/10/2019 21:00	8.509435654
22/10/2019 22:00	8.717658997
22/10/2019 23:00	8.836989403
23/10/2019 00:00	9.001641273

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/10/2019 01:00	8.975421906
23/10/2019 02:00	9.258857727
23/10/2019 03:00	9.092450142
23/10/2019 04:00	8.916308403
23/10/2019 05:00	9.134653091
23/10/2019 06:00	9.421949387
23/10/2019 07:00	8.97659874
23/10/2019 08:00	8.716665268
23/10/2019 09:00	8.93286705
23/10/2019 10:00	8.98201561
23/10/2019 11:00	8.93286705
23/10/2019 12:00	8.98201561
23/10/2019 13:00	8.928285599
23/10/2019 14:00	8.927540779
23/10/2019 15:00	8.951666832
23/10/2019 16:00	9.169523239
23/10/2019 17:00	9.108206749
23/10/2019 18:00	9.366477966
23/10/2019 19:00	9.371210098
23/10/2019 20:00	9.503183365
23/10/2019 21:00	9.260509491
23/10/2019 22:00	9.39692688
23/10/2019 23:00	9.547877312
24/10/2019 00:00	9.712585449
24/10/2019 01:00	9.755001068
24/10/2019 02:00	9.831495285
24/10/2019 03:00	12.1311636
24/10/2019 04:00	11.32317162
24/10/2019 05:00	8.379464149
24/10/2019 06:00	8.047180176
24/10/2019 07:00	7.578742504
24/10/2019 08:00	7.292300224
24/10/2019 09:00	7.434770584
24/10/2019 10:00	7.075949669
24/10/2019 11:00	7.066545486
24/10/2019 12:00	7.17707634
24/10/2019 13:00	8.554183006
24/10/2019 14:00	9.932911873
24/10/2019 15:00	9.308513641
24/10/2019 16:00	9.4094944
24/10/2019 17:00	9.500832558
24/10/2019 18:00	9.455187798
24/10/2019 19:00	9.738430977
24/10/2019 20:00	9.73941803
24/10/2019 21:00	9.212808609
24/10/2019 22:00	9.3195467
24/10/2019 23:00	9.656900406
25/10/2019 00:00	9.233592033
25/10/2019 01:00	8.941782951
25/10/2019 02:00	8.82495594
25/10/2019 03:00	8.965132713
25/10/2019 04:00	8.801874161
25/10/2019 05:00	8.789824486
25/10/2019 06:00	9.104957581
25/10/2019 07:00	9.115084648
25/10/2019 08:00	9.038100243
25/10/2019 09:00	9.115084648
25/10/2019 10:00	9.443277359
25/10/2019 11:00	9.129554749
25/10/2019 12:00	9.074453354

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/10/2019 13:00	9.119661331
25/10/2019 14:00	9.127614975
25/10/2019 15:00	8.951593399
25/10/2019 16:00	9.02189064
25/10/2019 17:00	9.309187889
25/10/2019 18:00	9.315958023
25/10/2019 19:00	9.256398201
25/10/2019 20:00	9.743341446
25/10/2019 21:00	9.814323425
25/10/2019 22:00	9.83056736
25/10/2019 23:00	10.05622959
26/10/2019 00:00	9.093844414
26/10/2019 01:00	9.192412376
26/10/2019 02:00	8.549695969
26/10/2019 03:00	8.569612503
26/10/2019 04:00	8.938224792
26/10/2019 05:00	8.778447151
26/10/2019 06:00	8.655268669
26/10/2019 07:00	8.418997765
26/10/2019 08:00	8.298826218
26/10/2019 09:00	8.248198509
26/10/2019 10:00	8.248198509
26/10/2019 11:00	8.248198509
26/10/2019 12:00	8.248198509
26/10/2019 13:00	8.248198509
26/10/2019 14:00	8.248198509
26/10/2019 15:00	8.248198509
26/10/2019 16:00	8.248198509
26/10/2019 17:00	8.248198509
26/10/2019 18:00	8.248198509
26/10/2019 19:00	8.248198509
26/10/2019 20:00	8.248198509
26/10/2019 21:00	8.248198509
26/10/2019 22:00	8.248198509
26/10/2019 23:00	8.248198509
27/10/2019 00:00	8.248198509
27/10/2019 01:00	8.248198509
27/10/2019 02:00	8.248198509
27/10/2019 03:00	8.248198509
27/10/2019 04:00	8.248198509
27/10/2019 05:00	8.248198509
27/10/2019 06:00	8.248198509
27/10/2019 07:00	8.248198509
27/10/2019 08:00	8.248198509
27/10/2019 09:00	8.248198509
27/10/2019 10:00	8.248198509
27/10/2019 11:00	8.248198509
27/10/2019 12:00	8.248198509
27/10/2019 13:00	8.248198509
27/10/2019 14:00	8.248198509
27/10/2019 15:00	8.248198509
27/10/2019 16:00	8.248198509
27/10/2019 17:00	8.248198509
27/10/2019 18:00	8.248198509
27/10/2019 19:00	8.248198509
27/10/2019 20:00	8.248198509
27/10/2019 21:00	8.248198509
27/10/2019 22:00	8.248198509
27/10/2019 23:00	8.248198509
28/10/2019 00:00	8.248198509

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/10/2019 01:00	8.248198509
28/10/2019 02:00	8.248198509
28/10/2019 03:00	8.248198509
28/10/2019 04:00	8.248198509
28/10/2019 05:00	8.248198509
28/10/2019 06:00	8.248198509
28/10/2019 07:00	8.248198509
28/10/2019 08:00	8.248198509
28/10/2019 09:00	8.248198509
28/10/2019 10:00	8.248198509
28/10/2019 11:00	8.248198509
28/10/2019 12:00	8.248198509
28/10/2019 13:00	8.248198509
28/10/2019 14:00	8.248198509
28/10/2019 15:00	8.248198509
28/10/2019 16:00	8.248198509
28/10/2019 17:00	8.248198509
28/10/2019 18:00	8.248198509
28/10/2019 19:00	8.248198509
28/10/2019 20:00	8.248198509
28/10/2019 21:00	8.248198509
28/10/2019 22:00	8.248198509
28/10/2019 23:00	8.248198509
29/10/2019 00:00	8.248198509
29/10/2019 01:00	8.248198509
29/10/2019 02:00	8.248198509
29/10/2019 03:00	8.248198509
29/10/2019 04:00	8.248198509
29/10/2019 05:00	8.248198509
29/10/2019 06:00	8.248198509
29/10/2019 07:00	8.248198509
29/10/2019 08:00	8.248198509
29/10/2019 09:00	8.248198509
29/10/2019 10:00	8.248198509
29/10/2019 11:00	8.248198509
29/10/2019 12:00	8.248198509
29/10/2019 13:00	8.248198509
29/10/2019 14:00	8.248198509
29/10/2019 15:00	8.248198509
29/10/2019 16:00	8.248198509
29/10/2019 17:00	8.248198509
29/10/2019 18:00	8.248198509
29/10/2019 19:00	8.248198509
29/10/2019 20:00	8.248198509
29/10/2019 21:00	8.248198509
29/10/2019 22:00	8.248198509
29/10/2019 23:00	8.248198509
30/10/2019 00:00	8.248198509
30/10/2019 01:00	8.248198509
30/10/2019 02:00	8.248198509
30/10/2019 03:00	8.248198509
30/10/2019 04:00	8.248198509
30/10/2019 05:00	8.248198509
30/10/2019 06:00	8.248198509
30/10/2019 07:00	8.248198509
30/10/2019 08:00	8.248198509
30/10/2019 09:00	8.248198509
30/10/2019 10:00	8.248198509
30/10/2019 11:00	8.248198509
30/10/2019 12:00	8.248198509

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/10/2019 13:00	8.248198509
30/10/2019 14:00	8.248198509
30/10/2019 15:00	8.248198509
30/10/2019 16:00	8.248198509
30/10/2019 17:00	8.248198509
30/10/2019 18:00	8.248198509
30/10/2019 19:00	8.248198509
30/10/2019 20:00	8.248198509
30/10/2019 21:00	8.248198509
30/10/2019 22:00	8.248198509
30/10/2019 23:00	8.248198509
31/10/2019 00:00	8.248198509
31/10/2019 01:00	8.248198509
31/10/2019 02:00	8.248198509
31/10/2019 03:00	8.248198509
31/10/2019 04:00	8.248198509
31/10/2019 05:00	8.248198509
31/10/2019 06:00	8.248198509
31/10/2019 07:00	8.248198509
31/10/2019 08:00	8.248198509
31/10/2019 09:00	8.248198509
31/10/2019 10:00	8.248198509
31/10/2019 11:00	8.248198509
31/10/2019 12:00	8.248198509
31/10/2019 13:00	8.248198509
31/10/2019 14:00	8.248198509
31/10/2019 15:00	8.248198509
31/10/2019 16:00	8.248198509
31/10/2019 17:00	8.248198509
31/10/2019 18:00	8.248198509
31/10/2019 19:00	8.248198509
31/10/2019 20:00	8.248198509
31/10/2019 21:00	8.248198509
31/10/2019 22:00	8.248198509
31/10/2019 23:00	8.248198509
01/11/2019 00:00	8.248198509
01/11/2019 01:00	8.248198509
01/11/2019 02:00	8.248198509
01/11/2019 03:00	8.248198509
01/11/2019 04:00	8.248198509

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
24/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	10.19889832
25/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	10.64099979
26/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	9.826999664
31/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.070080757

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
24/10/2019 05:00	10.19889832
24/10/2019 06:00	10.19889832
24/10/2019 07:00	10.19889832
24/10/2019 08:00	10.19889832
24/10/2019 09:00	10.19889832
24/10/2019 10:00	10.19889832
24/10/2019 11:00	10.19889832
24/10/2019 12:00	10.19889832
24/10/2019 13:00	10.19889832
24/10/2019 14:00	10.19889832

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/10/2019 15:00	10.19889832
24/10/2019 16:00	10.19889832
24/10/2019 17:00	10.19889832
24/10/2019 18:00	10.19889832
24/10/2019 19:00	10.19889832
24/10/2019 20:00	10.19889832
24/10/2019 21:00	10.19889832
24/10/2019 22:00	10.19889832
24/10/2019 23:00	10.19889832
25/10/2019 00:00	10.19889832

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/10/2019 01:00	10.19889832
25/10/2019 02:00	10.19889832
25/10/2019 03:00	10.19889832
25/10/2019 04:00	10.19889832
25/10/2019 05:00	10.64099979
25/10/2019 06:00	10.64099979
25/10/2019 07:00	10.64099979
25/10/2019 08:00	10.64099979
25/10/2019 09:00	10.64099979
25/10/2019 10:00	10.64099979
25/10/2019 11:00	10.64099979
25/10/2019 12:00	10.64099979
25/10/2019 13:00	10.64099979
25/10/2019 14:00	10.64099979
25/10/2019 15:00	10.64099979
25/10/2019 16:00	10.64099979
25/10/2019 17:00	10.64099979
25/10/2019 18:00	10.64099979
25/10/2019 19:00	10.64099979
25/10/2019 20:00	10.64099979
25/10/2019 21:00	10.64099979
25/10/2019 22:00	10.64099979
25/10/2019 23:00	10.64099979
26/10/2019 00:00	10.64099979
26/10/2019 01:00	10.64099979
26/10/2019 02:00	10.64099979
26/10/2019 03:00	10.64099979
26/10/2019 04:00	10.64099979
26/10/2019 05:00	9.826999664
26/10/2019 06:00	9.826999664
26/10/2019 07:00	9.826999664
26/10/2019 08:00	9.826999664
26/10/2019 09:00	9.826999664
26/10/2019 10:00	9.826999664
26/10/2019 11:00	9.826999664
26/10/2019 12:00	9.826999664
26/10/2019 13:00	9.826999664
26/10/2019 14:00	9.826999664
26/10/2019 15:00	9.826999664
26/10/2019 16:00	9.826999664
26/10/2019 17:00	9.826999664
26/10/2019 18:00	9.826999664
26/10/2019 19:00	9.826999664
26/10/2019 20:00	9.826999664
26/10/2019 21:00	9.826999664
26/10/2019 22:00	9.826999664
26/10/2019 23:00	9.826999664
27/10/2019 00:00	9.826999664
27/10/2019 01:00	9.826999664
27/10/2019 02:00	9.826999664
27/10/2019 03:00	9.826999664
27/10/2019 04:00	9.826999664
31/10/2019 05:00	8.070080757
31/10/2019 06:00	8.070080757
31/10/2019 07:00	8.070080757
31/10/2019 08:00	8.070080757
31/10/2019 09:00	8.070080757
31/10/2019 10:00	8.070080757
31/10/2019 11:00	8.070080757
31/10/2019 12:00	8.070080757

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/10/2019 13:00	8.070080757
31/10/2019 14:00	8.070080757
31/10/2019 15:00	8.070080757
31/10/2019 16:00	8.070080757
31/10/2019 17:00	8.070080757
31/10/2019 18:00	8.070080757
31/10/2019 19:00	8.070080757
31/10/2019 20:00	8.070080757
31/10/2019 21:00	8.070080757
31/10/2019 22:00	8.070080757
31/10/2019 23:00	8.070080757
01/11/2019 00:00	8.070080757
01/11/2019 01:00	8.070080757
01/11/2019 02:00	8.070080757
01/11/2019 03:00	8.070080757
01/11/2019 04:00	8.070080757

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
22/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.306832843
23/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.827833733
24/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.358166949
25/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.698541395
26/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.044159485
27/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00499971
28/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00499971
29/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00499971
30/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00499971
31/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00499971

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
22/10/2019 09:00	8.351000382
22/10/2019 10:00	8.093000008
22/10/2019 11:00	8.36500032
22/10/2019 12:00	8.327000214
22/10/2019 13:00	8.231999947
22/10/2019 14:00	8.168000366
22/10/2019 15:00	8.368999626
22/10/2019 16:00	8.125999596
22/10/2019 17:00	7.797999931
22/10/2019 18:00	8.12999971

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/10/2019 19:00	8.19899955
22/10/2019 20:00	8.023999908
22/10/2019 21:00	8.180000046
22/10/2019 22:00	8.232999542
22/10/2019 23:00	8.359000351
23/10/2019 00:00	8.446999695
23/10/2019 01:00	8.495999886
23/10/2019 02:00	8.610999657
23/10/2019 03:00	8.478000237
23/10/2019 04:00	8.44199958

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/10/2019 05:00	8.226000382
23/10/2019 06:00	8.214000298
23/10/2019 07:00	8.679999901
23/10/2019 08:00	8.81599958
23/10/2019 09:00	8.510999825
23/10/2019 10:00	8.472000412
23/10/2019 11:00	8.510999825
23/10/2019 12:00	8.528000023
23/10/2019 13:00	8.524000313
23/10/2019 14:00	8.500999596
23/10/2019 15:00	8.483999947
23/10/2019 16:00	8.704999664
23/10/2019 17:00	8.587000183
23/10/2019 18:00	8.82699955
23/10/2019 19:00	8.754000145
23/10/2019 20:00	8.787999733
23/10/2019 21:00	8.63399971
23/10/2019 22:00	8.730999687
23/10/2019 23:00	8.949999954
24/10/2019 00:00	9.100999977
24/10/2019 01:00	9.017000343
24/10/2019 02:00	9.120999886
24/10/2019 03:00	10.73100009
24/10/2019 04:00	10.09400001
24/10/2019 05:00	8.660000397
24/10/2019 06:00	8.858000351
24/10/2019 07:00	8.481999947
24/10/2019 08:00	8.296999527
24/10/2019 09:00	7.43799987
24/10/2019 10:00	7.185000088
24/10/2019 11:00	7.178000118
24/10/2019 12:00	7.295000149
24/10/2019 13:00	8.261000229
24/10/2019 14:00	9.31799984
24/10/2019 15:00	8.820999695
24/10/2019 16:00	8.913000107
24/10/2019 17:00	8.968000412
24/10/2019 18:00	9.001999855
24/10/2019 19:00	9.292000366
24/10/2019 20:00	9.169000221
24/10/2019 21:00	8.674000336
24/10/2019 22:00	8.860999657
24/10/2019 23:00	9.099999977
25/10/2019 00:00	8.701999664
25/10/2019 01:00	8.495999886
25/10/2019 02:00	8.417000366
25/10/2019 03:00	8.516999794
25/10/2019 04:00	8.407999588
25/10/2019 05:00	8.102999832
25/10/2019 06:00	7.791000034
25/10/2019 07:00	7.414000107
25/10/2019 08:00	7.272999909
25/10/2019 09:00	8.630999565
25/10/2019 10:00	8.848999573
25/10/2019 11:00	8.631999565
25/10/2019 12:00	8.605999542
25/10/2019 13:00	8.637999535
25/10/2019 14:00	8.630999565
25/10/2019 15:00	8.520000053
25/10/2019 16:00	8.56599958

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/10/2019 17:00	8.767999649
25/10/2019 18:00	8.787999703
25/10/2019 19:00	8.747999741
25/10/2019 20:00	9.094000412
25/10/2019 21:00	9.139999939
25/10/2019 22:00	9.160000397
25/10/2019 23:00	9.322000099
26/10/2019 00:00	8.641000343
26/10/2019 01:00	8.721999718
26/10/2019 02:00	8.263999535
26/10/2019 03:00	8.285000397
26/10/2019 04:00	8.539999962
26/10/2019 05:00	8.399999619
26/10/2019 06:00	8.622999741
26/10/2019 07:00	8.630999565
26/10/2019 08:00	8.56599958
26/10/2019 09:00	8.00499971
26/10/2019 10:00	8.00499971
26/10/2019 11:00	8.00499971
26/10/2019 12:00	8.00499971
26/10/2019 13:00	8.00499971
26/10/2019 14:00	8.00499971
26/10/2019 15:00	8.00499971
26/10/2019 16:00	8.00499971
26/10/2019 17:00	8.00499971
26/10/2019 18:00	8.00499971
26/10/2019 19:00	8.00499971
26/10/2019 20:00	8.00499971
26/10/2019 21:00	8.00499971
26/10/2019 22:00	8.00499971
26/10/2019 23:00	8.00499971
27/10/2019 00:00	8.00499971
27/10/2019 01:00	8.00499971
27/10/2019 02:00	8.00499971
27/10/2019 03:00	8.00499971
27/10/2019 04:00	8.00499971
27/10/2019 05:00	8.421999931
27/10/2019 06:00	8.336000038
27/10/2019 07:00	8.179000046
27/10/2019 08:00	8.06199987
27/10/2019 09:00	8.00499971
27/10/2019 10:00	8.00499971
27/10/2019 11:00	8.00499971
27/10/2019 12:00	8.00499971
27/10/2019 13:00	8.00499971
27/10/2019 14:00	8.00499971
27/10/2019 15:00	8.00499971
27/10/2019 16:00	8.00499971
27/10/2019 17:00	8.00499971
27/10/2019 18:00	8.00499971
27/10/2019 19:00	8.00499971
27/10/2019 20:00	8.00499971
27/10/2019 21:00	8.00499971
27/10/2019 22:00	8.00499971
27/10/2019 23:00	8.00499971
28/10/2019 00:00	8.00499971
28/10/2019 01:00	8.00499971
28/10/2019 02:00	8.00499971
28/10/2019 03:00	8.00499971
28/10/2019 04:00	8.00499971

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/10/2019 05:00	8.00499971
28/10/2019 06:00	8.00499971
28/10/2019 07:00	8.00499971
28/10/2019 08:00	8.00499971
28/10/2019 09:00	8.00499971
28/10/2019 10:00	8.00499971
28/10/2019 11:00	8.00499971
28/10/2019 12:00	8.00499971
28/10/2019 13:00	8.00499971
28/10/2019 14:00	8.00499971
28/10/2019 15:00	8.00499971
28/10/2019 16:00	8.00499971
28/10/2019 17:00	8.00499971
28/10/2019 18:00	8.00499971
28/10/2019 19:00	8.00499971
28/10/2019 20:00	8.00499971
28/10/2019 21:00	8.00499971
28/10/2019 22:00	8.00499971
28/10/2019 23:00	8.00499971
29/10/2019 00:00	8.00499971
29/10/2019 01:00	8.00499971
29/10/2019 02:00	8.00499971
29/10/2019 03:00	8.00499971
29/10/2019 04:00	8.00499971
29/10/2019 05:00	8.00499971
29/10/2019 06:00	8.00499971
29/10/2019 07:00	8.00499971
29/10/2019 08:00	8.00499971
29/10/2019 09:00	8.00499971
29/10/2019 10:00	8.00499971
29/10/2019 11:00	8.00499971
29/10/2019 12:00	8.00499971
29/10/2019 13:00	8.00499971
29/10/2019 14:00	8.00499971
29/10/2019 15:00	8.00499971
29/10/2019 16:00	8.00499971
29/10/2019 17:00	8.00499971
29/10/2019 18:00	8.00499971
29/10/2019 19:00	8.00499971
29/10/2019 20:00	8.00499971
29/10/2019 21:00	8.00499971
29/10/2019 22:00	8.00499971
29/10/2019 23:00	8.00499971
30/10/2019 00:00	8.00499971
30/10/2019 01:00	8.00499971
30/10/2019 02:00	8.00499971
30/10/2019 03:00	8.00499971
30/10/2019 04:00	8.00499971
30/10/2019 05:00	8.00499971
30/10/2019 06:00	8.00499971
30/10/2019 07:00	8.00499971
30/10/2019 08:00	8.00499971
30/10/2019 09:00	8.00499971
30/10/2019 10:00	8.00499971
30/10/2019 11:00	8.00499971
30/10/2019 12:00	8.00499971
30/10/2019 13:00	8.00499971
30/10/2019 14:00	8.00499971
30/10/2019 15:00	8.00499971
30/10/2019 16:00	8.00499971

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/10/2019 17:00	8.00499971
30/10/2019 18:00	8.00499971
30/10/2019 19:00	8.00499971
30/10/2019 20:00	8.00499971
30/10/2019 21:00	8.00499971
30/10/2019 22:00	8.00499971
30/10/2019 23:00	8.00499971
31/10/2019 00:00	8.00499971
31/10/2019 01:00	8.00499971
31/10/2019 02:00	8.00499971
31/10/2019 03:00	8.00499971
31/10/2019 04:00	8.00499971
31/10/2019 05:00	8.00499971
31/10/2019 06:00	8.00499971
31/10/2019 07:00	8.00499971
31/10/2019 08:00	8.00499971
31/10/2019 09:00	8.00499971
31/10/2019 10:00	8.00499971
31/10/2019 11:00	8.00499971
31/10/2019 12:00	8.00499971
31/10/2019 13:00	8.00499971
31/10/2019 14:00	8.00499971
31/10/2019 15:00	8.00499971
31/10/2019 16:00	8.00499971
31/10/2019 17:00	8.00499971
31/10/2019 18:00	8.00499971
31/10/2019 19:00	8.00499971
31/10/2019 20:00	8.00499971
31/10/2019 21:00	8.00499971
31/10/2019 22:00	8.00499971
31/10/2019 23:00	8.00499971
01/11/2019 00:00	8.00499971
01/11/2019 01:00	8.00499971
01/11/2019 02:00	8.00499971
01/11/2019 03:00	8.00499971
01/11/2019 04:00	8.00499971
01/11/2019 05:00	8.00499971
01/11/2019 06:00	8.00499971
01/11/2019 07:00	8.00499971
01/11/2019 08:00	8.00499971

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
23/10/2019	CRE 39 KM-100	8.100344034

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
23/10/2019 09:00	8.286334038
23/10/2019 10:00	8.312683105
23/10/2019 11:00	8.31377697
23/10/2019 12:00	8.183293343
23/10/2019 13:00	8.260419846
23/10/2019 14:00	8.324162483
23/10/2019 15:00	8.325175285
23/10/2019 16:00	8.29761219
23/10/2019 17:00	8.362210274
23/10/2019 18:00	8.362157822

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/10/2019 19:00	8.316019058
23/10/2019 20:00	8.363229752
23/10/2019 21:00	8.36452198
23/10/2019 22:00	8.32916069
23/10/2019 23:00	8.273282051
24/10/2019 00:00	8.347202301
24/10/2019 01:00	8.32207489
24/10/2019 02:00	8.312371254
24/10/2019 03:00	8.30922699
24/10/2019 04:00	7.590150833

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
24/10/2019 05:00	7.436619998
24/10/2019 06:00	7.173818968
24/10/2019 07:00	7.016787911
24/10/2019 08:00	7.225961451

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
22/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.802920262
23/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.432561413
24/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.694241233
25/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.19675144
26/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.295641951
27/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.249251509
28/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.249251509
29/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.249251509
30/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.249251509
31/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.249251509

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
22/10/2019 05:00	8.759087222
22/10/2019 06:00	8.777107715
22/10/2019 07:00	9.197426165
22/10/2019 08:00	9.42014597
22/10/2019 09:00	8.877247327
22/10/2019 10:00	8.53613958
22/10/2019 11:00	8.834886923
22/10/2019 12:00	8.871712351
22/10/2019 13:00	8.743840023
22/10/2019 14:00	8.567033905

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/10/2019 15:00	8.93590875
22/10/2019 16:00	8.651374665
22/10/2019 17:00	8.070365135
22/10/2019 18:00	8.549751312
22/10/2019 19:00	8.712129627
22/10/2019 20:00	8.448361566
22/10/2019 21:00	8.510928954
22/10/2019 22:00	8.718832796
22/10/2019 23:00	8.838364203
23/10/2019 00:00	9.002887473

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/10/2019 01:00	8.976272305
23/10/2019 02:00	9.259664127
23/10/2019 03:00	9.093339842
23/10/2019 04:00	8.917280253
23/10/2019 05:00	9.135362091
23/10/2019 06:00	9.422726387
23/10/2019 07:00	8.97749144
23/10/2019 08:00	8.717608268
23/10/2019 09:00	8.93365755
23/10/2019 10:00	8.98287801
23/10/2019 11:00	8.93365755
23/10/2019 12:00	8.98287801
23/10/2019 13:00	8.928845199
23/10/2019 14:00	8.928108079
23/10/2019 15:00	8.952397532
23/10/2019 16:00	9.170356239
23/10/2019 17:00	9.108942849
23/10/2019 18:00	9.367008166
23/10/2019 19:00	9.371876398
23/10/2019 20:00	9.503874365
23/10/2019 21:00	9.261272191
23/10/2019 22:00	9.39781148
23/10/2019 23:00	9.549065212
24/10/2019 00:00	9.713378849
24/10/2019 01:00	9.755613768
24/10/2019 02:00	9.832022385
24/10/2019 03:00	12.131357
24/10/2019 04:00	11.32328585
24/10/2019 05:00	8.379674949
24/10/2019 06:00	8.047285776
24/10/2019 07:00	7.578742504
24/10/2019 08:00	7.292300224
24/10/2019 09:00	7.434796784
24/10/2019 10:00	7.076171669
24/10/2019 11:00	7.066640086
24/10/2019 12:00	7.17707634
24/10/2019 13:00	8.554449606
24/10/2019 14:00	9.933306473
24/10/2019 15:00	9.309242441
24/10/2019 16:00	9.4098181
24/10/2019 17:00	9.501253058
24/10/2019 18:00	9.455698598
24/10/2019 19:00	9.739427577
24/10/2019 20:00	9.74077483
24/10/2019 21:00	9.214192309
24/10/2019 22:00	9.3210268
24/10/2019 23:00	9.657967106
25/10/2019 00:00	9.234271133
25/10/2019 01:00	8.942591551
25/10/2019 02:00	8.82592084
25/10/2019 03:00	8.966261713
25/10/2019 04:00	8.802888161
25/10/2019 05:00	8.790505619
25/10/2019 06:00	9.105713881
25/10/2019 07:00	9.115724948
25/10/2019 08:00	9.038973443
25/10/2019 09:00	9.115724948
25/10/2019 10:00	9.444032359
25/10/2019 11:00	9.130346949
25/10/2019 12:00	9.075263254

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/10/2019 13:00	9.120090631
25/10/2019 14:00	9.128012742
25/10/2019 15:00	8.952568966
25/10/2019 16:00	9.02260924
25/10/2019 17:00	9.309757989
25/10/2019 18:00	9.316790323
25/10/2019 19:00	9.258252101
25/10/2019 20:00	9.745234446
25/10/2019 21:00	9.815740825
25/10/2019 22:00	9.83167906
25/10/2019 23:00	10.05743519
26/10/2019 00:00	9.094611814
26/10/2019 01:00	9.193262877
26/10/2019 02:00	8.550738969
26/10/2019 03:00	8.570334403
26/10/2019 04:00	8.938633392
26/10/2019 05:00	8.778943051
26/10/2019 06:00	8.656260669
26/10/2019 07:00	8.421701265
26/10/2019 08:00	8.299869718
26/10/2019 09:00	8.249251509
26/10/2019 10:00	8.249251509
26/10/2019 11:00	8.249251509
26/10/2019 12:00	8.249251509
26/10/2019 13:00	8.249251509
26/10/2019 14:00	8.249251509
26/10/2019 15:00	8.249251509
26/10/2019 16:00	8.249251509
26/10/2019 17:00	8.249251509
26/10/2019 18:00	8.249251509
26/10/2019 19:00	8.249251509
26/10/2019 20:00	8.249251509
26/10/2019 21:00	8.249251509
26/10/2019 22:00	8.249251509
26/10/2019 23:00	8.249251509
27/10/2019 00:00	8.249251509
27/10/2019 01:00	8.249251509
27/10/2019 02:00	8.249251509
27/10/2019 03:00	8.249251509
27/10/2019 04:00	8.249251509
27/10/2019 05:00	8.249251509
27/10/2019 06:00	8.249251509
27/10/2019 07:00	8.249251509
27/10/2019 08:00	8.249251509
27/10/2019 09:00	8.249251509
27/10/2019 10:00	8.249251509
27/10/2019 11:00	8.249251509
27/10/2019 12:00	8.249251509
27/10/2019 13:00	8.249251509
27/10/2019 14:00	8.249251509
27/10/2019 15:00	8.249251509
27/10/2019 16:00	8.249251509
27/10/2019 17:00	8.249251509
27/10/2019 18:00	8.249251509
27/10/2019 19:00	8.249251509
27/10/2019 20:00	8.249251509
27/10/2019 21:00	8.249251509
27/10/2019 22:00	8.249251509
27/10/2019 23:00	8.249251509
28/10/2019 00:00	8.249251509

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/10/2019 01:00	8.249251509
28/10/2019 02:00	8.249251509
28/10/2019 03:00	8.249251509
28/10/2019 04:00	8.249251509
28/10/2019 05:00	8.249251509
28/10/2019 06:00	8.249251509
28/10/2019 07:00	8.249251509
28/10/2019 08:00	8.249251509
28/10/2019 09:00	8.249251509
28/10/2019 10:00	8.249251509
28/10/2019 11:00	8.249251509
28/10/2019 12:00	8.249251509
28/10/2019 13:00	8.249251509
28/10/2019 14:00	8.249251509
28/10/2019 15:00	8.249251509
28/10/2019 16:00	8.249251509
28/10/2019 17:00	8.249251509
28/10/2019 18:00	8.249251509
28/10/2019 19:00	8.249251509
28/10/2019 20:00	8.249251509
28/10/2019 21:00	8.249251509
28/10/2019 22:00	8.249251509
28/10/2019 23:00	8.249251509
29/10/2019 00:00	8.249251509
29/10/2019 01:00	8.249251509
29/10/2019 02:00	8.249251509
29/10/2019 03:00	8.249251509
29/10/2019 04:00	8.249251509
29/10/2019 05:00	8.249251509
29/10/2019 06:00	8.249251509
29/10/2019 07:00	8.249251509
29/10/2019 08:00	8.249251509
29/10/2019 09:00	8.249251509
29/10/2019 10:00	8.249251509
29/10/2019 11:00	8.249251509
29/10/2019 12:00	8.249251509
29/10/2019 13:00	8.249251509
29/10/2019 14:00	8.249251509
29/10/2019 15:00	8.249251509
29/10/2019 16:00	8.249251509
29/10/2019 17:00	8.249251509
29/10/2019 18:00	8.249251509
29/10/2019 19:00	8.249251509
29/10/2019 20:00	8.249251509
29/10/2019 21:00	8.249251509
29/10/2019 22:00	8.249251509
29/10/2019 23:00	8.249251509
30/10/2019 00:00	8.249251509
30/10/2019 01:00	8.249251509
30/10/2019 02:00	8.249251509
30/10/2019 03:00	8.249251509
30/10/2019 04:00	8.249251509
30/10/2019 05:00	8.249251509
30/10/2019 06:00	8.249251509
30/10/2019 07:00	8.249251509
30/10/2019 08:00	8.249251509
30/10/2019 09:00	8.249251509
30/10/2019 10:00	8.249251509
30/10/2019 11:00	8.249251509
30/10/2019 12:00	8.249251509

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/10/2019 13:00	8.249251509
30/10/2019 14:00	8.249251509
30/10/2019 15:00	8.249251509
30/10/2019 16:00	8.249251509
30/10/2019 17:00	8.249251509
30/10/2019 18:00	8.249251509
30/10/2019 19:00	8.249251509
30/10/2019 20:00	8.249251509
30/10/2019 21:00	8.249251509
30/10/2019 22:00	8.249251509
30/10/2019 23:00	8.249251509
31/10/2019 00:00	8.249251509
31/10/2019 01:00	8.249251509
31/10/2019 02:00	8.249251509
31/10/2019 03:00	8.249251509
31/10/2019 04:00	8.249251509
31/10/2019 05:00	8.249251509
31/10/2019 06:00	8.249251509
31/10/2019 07:00	8.249251509
31/10/2019 08:00	8.249251509
31/10/2019 09:00	8.249251509
31/10/2019 10:00	8.249251509
31/10/2019 11:00	8.249251509
31/10/2019 12:00	8.249251509
31/10/2019 13:00	8.249251509
31/10/2019 14:00	8.249251509
31/10/2019 15:00	8.249251509
31/10/2019 16:00	8.249251509
31/10/2019 17:00	8.249251509
31/10/2019 18:00	8.249251509
31/10/2019 19:00	8.249251509
31/10/2019 20:00	8.249251509
31/10/2019 21:00	8.249251509
31/10/2019 22:00	8.249251509
31/10/2019 23:00	8.249251509
01/11/2019 00:00	8.249251509
01/11/2019 01:00	8.249251509
01/11/2019 02:00	8.249251509
01/11/2019 03:00	8.249251509
01/11/2019 04:00	8.249251509

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
24/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	10.27889751
25/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	10.73499979
26/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	9.920999661
31/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.189081945

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
24/10/2019 05:00	10.27889751
24/10/2019 06:00	10.27889751
24/10/2019 07:00	10.27889751
24/10/2019 08:00	10.27889751
24/10/2019 09:00	10.27889751
24/10/2019 10:00	10.27889751
24/10/2019 11:00	10.27889751
24/10/2019 12:00	10.27889751
24/10/2019 13:00	10.27889751
24/10/2019 14:00	10.27889751

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
24/10/2019 15:00	10.27889751
24/10/2019 16:00	10.27889751
24/10/2019 17:00	10.27889751
24/10/2019 18:00	10.27889751
24/10/2019 19:00	10.27889751
24/10/2019 20:00	10.27889751
24/10/2019 21:00	10.27889751
24/10/2019 22:00	10.27889751
24/10/2019 23:00	10.27889751
25/10/2019 00:00	10.27889751

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/10/2019 01:00	10.27889751
25/10/2019 02:00	10.27889751
25/10/2019 03:00	10.27889751
25/10/2019 04:00	10.27889751
25/10/2019 05:00	10.73499979
25/10/2019 06:00	10.73499979
25/10/2019 07:00	10.73499979
25/10/2019 08:00	10.73499979
25/10/2019 09:00	10.73499979
25/10/2019 10:00	10.73499979
25/10/2019 11:00	10.73499979
25/10/2019 12:00	10.73499979
25/10/2019 13:00	10.73499979
25/10/2019 14:00	10.73499979
25/10/2019 15:00	10.73499979
25/10/2019 16:00	10.73499979
25/10/2019 17:00	10.73499979
25/10/2019 18:00	10.73499979
25/10/2019 19:00	10.73499979
25/10/2019 20:00	10.73499979
25/10/2019 21:00	10.73499979
25/10/2019 22:00	10.73499979
25/10/2019 23:00	10.73499979
26/10/2019 00:00	10.73499979
26/10/2019 01:00	10.73499979
26/10/2019 02:00	10.73499979
26/10/2019 03:00	10.73499979
26/10/2019 04:00	10.73499979
26/10/2019 05:00	9.920999661
26/10/2019 06:00	9.920999661
26/10/2019 07:00	9.920999661
26/10/2019 08:00	9.920999661
26/10/2019 09:00	9.920999661
26/10/2019 10:00	9.920999661
26/10/2019 11:00	9.920999661
26/10/2019 12:00	9.920999661
26/10/2019 13:00	9.920999661
26/10/2019 14:00	9.920999661
26/10/2019 15:00	9.920999661
26/10/2019 16:00	9.920999661
26/10/2019 17:00	9.920999661
26/10/2019 18:00	9.920999661
26/10/2019 19:00	9.920999661
26/10/2019 20:00	9.920999661
26/10/2019 21:00	9.920999661
26/10/2019 22:00	9.920999661
26/10/2019 23:00	9.920999661
27/10/2019 00:00	9.920999661
27/10/2019 01:00	9.920999661
27/10/2019 02:00	9.920999661
27/10/2019 03:00	9.920999661
27/10/2019 04:00	9.920999661
31/10/2019 05:00	8.189081945
31/10/2019 06:00	8.189081945
31/10/2019 07:00	8.189081945
31/10/2019 08:00	8.189081945
31/10/2019 09:00	8.189081945
31/10/2019 10:00	8.189081945
31/10/2019 11:00	8.189081945
31/10/2019 12:00	8.189081945

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/10/2019 13:00	8.189081945
31/10/2019 14:00	8.189081945
31/10/2019 15:00	8.189081945
31/10/2019 16:00	8.189081945
31/10/2019 17:00	8.189081945
31/10/2019 18:00	8.189081945
31/10/2019 19:00	8.189081945
31/10/2019 20:00	8.189081945
31/10/2019 21:00	8.189081945
31/10/2019 22:00	8.189081945
31/10/2019 23:00	8.189081945
01/11/2019 00:00	8.189081945
01/11/2019 01:00	8.189081945
01/11/2019 02:00	8.189081945
01/11/2019 03:00	8.189081945
01/11/2019 04:00	8.189081945

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
25/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.80350855

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
25/10/2019 09:00	35.81272647
25/10/2019 10:00	35.74602101
25/10/2019 11:00	35.8140904
25/10/2019 12:00	35.81856637
25/10/2019 13:00	35.8223081
25/10/2019 14:00	35.82325149
25/10/2019 15:00	35.86517199
25/10/2019 16:00	35.84241703
25/10/2019 17:00	35.75195867
25/10/2019 18:00	35.71489377

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/10/2019 19:00	35.74639609
25/10/2019 20:00	35.59847748
25/10/2019 21:00	35.56584536
25/10/2019 22:00	35.54011475
25/10/2019 23:00	35.51832137
26/10/2019 00:00	35.76701195
26/10/2019 01:00	35.72480275
26/10/2019 02:00	36.03949864
26/10/2019 03:00	36.2420678
26/10/2019 04:00	36.14062296

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/10/2019 05:00	35.91640362
26/10/2019 06:00	35.82570657
26/10/2019 07:00	35.81272647
26/10/2019 08:00	35.83480628

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
23/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.98104044
24/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	36.04888705
25/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.56239234

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
23/10/2019 05:00	36.09551994
23/10/2019 06:00	35.99572773
23/10/2019 07:00	36.20618043
23/10/2019 08:00	36.32446077
23/10/2019 09:00	36.22548919
23/10/2019 10:00	36.16058867
23/10/2019 11:00	36.22548919
23/10/2019 12:00	36.16058867
23/10/2019 13:00	36.21204989
23/10/2019 14:00	36.18353004

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/10/2019 15:00	36.18171146
23/10/2019 16:00	36.16395532
23/10/2019 17:00	36.09970494
23/10/2019 18:00	36.00623456
23/10/2019 19:00	36.01283373
23/10/2019 20:00	35.95955166
23/10/2019 21:00	36.02089458
23/10/2019 22:00	35.90482382
23/10/2019 23:00	35.86237365
24/10/2019 00:00	35.79552953

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/10/2019 01:00	35.80520437
24/10/2019 02:00	35.78231074
24/10/2019 03:00	34.90175512
24/10/2019 04:00	35.25846016
24/10/2019 05:00	36.34544943
24/10/2019 06:00	36.50060372
24/10/2019 07:00	36.70630766
24/10/2019 08:00	36.82423564
24/10/2019 09:00	36.79882783
24/10/2019 10:00	36.92950177
24/10/2019 11:00	36.96681218
24/10/2019 12:00	36.93821731
24/10/2019 13:00	36.42942001
24/10/2019 14:00	35.93337777
24/10/2019 15:00	36.07520415
24/10/2019 16:00	35.63592883
24/10/2019 17:00	35.87955467
24/10/2019 18:00	35.69303901
24/10/2019 19:00	35.41298931
24/10/2019 20:00	35.39155736
24/10/2019 21:00	35.58606341
24/10/2019 22:00	35.52178576
24/10/2019 23:00	35.37984345
25/10/2019 00:00	35.53716411
25/10/2019 01:00	35.6435805
25/10/2019 02:00	35.70938575
25/10/2019 03:00	35.64100493
25/10/2019 04:00	35.69340954
25/10/2019 05:00	35.71409814
25/10/2019 06:00	35.58461991
25/10/2019 07:00	35.56764576
25/10/2019 08:00	35.59088719
25/10/2019 09:00	35.56764576
25/10/2019 10:00	35.46367536
25/10/2019 11:00	35.56321525
25/10/2019 12:00	35.57631128
25/10/2019 13:00	35.5822353
25/10/2019 14:00	35.57512921
25/10/2019 15:00	35.64303038
25/10/2019 16:00	35.60986178
25/10/2019 17:00	35.48116554
25/10/2019 18:00	35.44066125
25/10/2019 19:00	35.48688042
25/10/2019 20:00	35.27792577
25/10/2019 21:00	35.22827404
25/10/2019 22:00	35.19878806
25/10/2019 23:00	35.17009999
26/10/2019 00:00	35.52215402
26/10/2019 01:00	35.46952664
26/10/2019 02:00	35.91359164
26/10/2019 03:00	36.20857641
26/10/2019 04:00	36.0614216

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
24/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.46951072
25/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.28026946
26/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.8716234

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
24/10/2019 05:00	35.46951134
24/10/2019 06:00	35.46951134
24/10/2019 07:00	35.46951134
24/10/2019 08:00	35.46951134
24/10/2019 09:00	35.46951134
24/10/2019 10:00	35.46951134
24/10/2019 11:00	35.46951134
24/10/2019 12:00	35.46951134
24/10/2019 13:00	35.46951134
24/10/2019 14:00	35.46951134

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/10/2019 15:00	35.46951134
24/10/2019 16:00	35.46951134
24/10/2019 17:00	35.46951134
24/10/2019 18:00	35.46951134
24/10/2019 19:00	35.46951134
24/10/2019 20:00	35.46951134
24/10/2019 21:00	35.46951134
24/10/2019 22:00	35.46951134
24/10/2019 23:00	35.46951134
25/10/2019 00:00	35.46951134

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/10/2019 01:00	35.46951134
25/10/2019 02:00	35.46951134
25/10/2019 03:00	35.46951134
25/10/2019 04:00	35.46951134
25/10/2019 05:00	35.28026973
25/10/2019 06:00	35.28026973
25/10/2019 07:00	35.28026973
25/10/2019 08:00	35.28026973
25/10/2019 09:00	35.28026973
25/10/2019 10:00	35.28026973
25/10/2019 11:00	35.28026973
25/10/2019 12:00	35.28026973
25/10/2019 13:00	35.28026973
25/10/2019 14:00	35.28026973
25/10/2019 15:00	35.28026973
25/10/2019 16:00	35.28026973
25/10/2019 17:00	35.28026973
25/10/2019 18:00	35.28026973
25/10/2019 19:00	35.28026973
25/10/2019 20:00	35.28026973
25/10/2019 21:00	35.28026973
25/10/2019 22:00	35.28026973
25/10/2019 23:00	35.28026973
26/10/2019 00:00	35.28026973
26/10/2019 01:00	35.28026973
26/10/2019 02:00	35.28026973
26/10/2019 03:00	35.28026973
26/10/2019 04:00	35.28026973
26/10/2019 05:00	35.87162407
26/10/2019 06:00	35.87162407
26/10/2019 07:00	35.87162407
26/10/2019 08:00	35.87162407
26/10/2019 09:00	35.87162407
26/10/2019 10:00	35.87162407
26/10/2019 11:00	35.87162407
26/10/2019 12:00	35.87162407
26/10/2019 13:00	35.87162407
26/10/2019 14:00	35.87162407
26/10/2019 15:00	35.87162407
26/10/2019 16:00	35.87162407
26/10/2019 17:00	35.87162407
26/10/2019 18:00	35.87162407
26/10/2019 19:00	35.87162407
26/10/2019 20:00	35.87162407
26/10/2019 21:00	35.87162407
26/10/2019 22:00	35.87162407
26/10/2019 23:00	35.87162407
27/10/2019 00:00	35.87162407
27/10/2019 01:00	35.87162407
27/10/2019 02:00	35.87162407
27/10/2019 03:00	35.87162407
27/10/2019 04:00	35.87162407

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
22/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.17437199
23/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.91258309
24/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.09028547
25/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.71565379
26/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.30012668
27/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.324532
28/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.324532
29/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.324532
30/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.324532
31/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.324532

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
22/10/2019 09:00	46.1367456
22/10/2019 10:00	46.30356379
22/10/2019 11:00	46.12818465
22/10/2019 12:00	46.14753432
22/10/2019 13:00	46.2216914
22/10/2019 14:00	46.27269797
22/10/2019 15:00	46.15417213
22/10/2019 16:00	46.35464766
22/10/2019 17:00	46.51822878
22/10/2019 18:00	46.2623639

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/10/2019 19:00	46.22450565
22/10/2019 20:00	46.3818354
22/10/2019 21:00	46.25030218
22/10/2019 22:00	46.2559716
22/10/2019 23:00	46.15872767
23/10/2019 00:00	46.0977962
23/10/2019 01:00	46.03346854
23/10/2019 02:00	45.94998216
23/10/2019 03:00	46.05512781
23/10/2019 04:00	46.04643955

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/10/2019 05:00	46.23842232
23/10/2019 06:00	46.23180269
23/10/2019 07:00	45.92994142
23/10/2019 08:00	45.83252018
23/10/2019 09:00	46.04753524
23/10/2019 10:00	46.08525256
23/10/2019 11:00	46.04753524
23/10/2019 12:00	46.03551444
23/10/2019 13:00	46.05669178
23/10/2019 14:00	46.05382752
23/10/2019 15:00	46.09520927
23/10/2019 16:00	45.9946919
23/10/2019 17:00	46.02386645
23/10/2019 18:00	46.04377533
23/10/2019 19:00	46.14580212
23/10/2019 20:00	46.07951494
23/10/2019 21:00	46.14092833
23/10/2019 22:00	46.000966
23/10/2019 23:00	45.83172455
24/10/2019 00:00	45.71759967
24/10/2019 01:00	45.82491852
24/10/2019 02:00	45.83169727
24/10/2019 03:00	44.79515764
24/10/2019 04:00	45.13976005
24/10/2019 05:00	45.9148154
24/10/2019 06:00	45.79192042
24/10/2019 07:00	46.04786713
24/10/2019 08:00	46.17456294
24/10/2019 09:00	46.84771425
24/10/2019 10:00	47.00648523
24/10/2019 11:00	47.02599403
24/10/2019 12:00	46.92490836
24/10/2019 13:00	46.26904718
24/10/2019 14:00	45.55706012
24/10/2019 15:00	45.83688477
24/10/2019 16:00	45.60054688
24/10/2019 17:00	45.70942061
24/10/2019 18:00	45.61000348
24/10/2019 19:00	45.38773229
24/10/2019 20:00	45.44020283
24/10/2019 21:00	45.74823817
24/10/2019 22:00	45.61534101
24/10/2019 23:00	45.45681554
25/10/2019 00:00	45.70972977
25/10/2019 01:00	45.84016276
25/10/2019 02:00	45.89983031
25/10/2019 03:00	45.82947861
25/10/2019 04:00	45.89406087
25/10/2019 05:00	46.41185104
25/10/2019 06:00	46.67380361
25/10/2019 07:00	46.89411528
25/10/2019 08:00	46.97273242
25/10/2019 09:00	45.74842457
25/10/2019 10:00	45.61953283
25/10/2019 11:00	45.74868827
25/10/2019 12:00	45.76184568
25/10/2019 13:00	45.75173439
25/10/2019 14:00	45.75510785
25/10/2019 15:00	45.82556867
25/10/2019 16:00	45.79286153

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/10/2019 17:00	45.65553159
25/10/2019 18:00	45.62382013
25/10/2019 19:00	45.65969614
25/10/2019 20:00	45.42886854
25/10/2019 21:00	45.38991459
25/10/2019 22:00	45.36558656
25/10/2019 23:00	45.28811967
26/10/2019 00:00	45.71520824
26/10/2019 01:00	45.65625448
26/10/2019 02:00	46.03777857
26/10/2019 03:00	46.15704548
26/10/2019 04:00	45.99212316
26/10/2019 05:00	45.90597711
26/10/2019 06:00	45.75963156
26/10/2019 07:00	45.74842457
26/10/2019 08:00	45.78803321
26/10/2019 09:00	46.324532
26/10/2019 10:00	46.324532
26/10/2019 11:00	46.324532
26/10/2019 12:00	46.324532
26/10/2019 13:00	46.324532
26/10/2019 14:00	46.324532
26/10/2019 15:00	46.324532
26/10/2019 16:00	46.324532
26/10/2019 17:00	46.324532
26/10/2019 18:00	46.324532
26/10/2019 19:00	46.324532
26/10/2019 20:00	46.324532
26/10/2019 21:00	46.324532
26/10/2019 22:00	46.324532
26/10/2019 23:00	46.324532
27/10/2019 00:00	46.324532
27/10/2019 01:00	46.324532
27/10/2019 02:00	46.324532
27/10/2019 03:00	46.324532
27/10/2019 04:00	46.324532
27/10/2019 05:00	46.05789205
27/10/2019 06:00	46.11271764
27/10/2019 07:00	46.22671522
27/10/2019 08:00	46.29128384
27/10/2019 09:00	46.324532
27/10/2019 10:00	46.324532
27/10/2019 11:00	46.324532
27/10/2019 12:00	46.324532
27/10/2019 13:00	46.324532
27/10/2019 14:00	46.324532
27/10/2019 15:00	46.324532
27/10/2019 16:00	46.324532
27/10/2019 17:00	46.324532
27/10/2019 18:00	46.324532
27/10/2019 19:00	46.324532
27/10/2019 20:00	46.324532
27/10/2019 21:00	46.324532
27/10/2019 22:00	46.324532
27/10/2019 23:00	46.324532
28/10/2019 00:00	46.324532
28/10/2019 01:00	46.324532
28/10/2019 02:00	46.324532
28/10/2019 03:00	46.324532
28/10/2019 04:00	46.324532

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/10/2019 05:00	46.324532
28/10/2019 06:00	46.324532
28/10/2019 07:00	46.324532
28/10/2019 08:00	46.324532
28/10/2019 09:00	46.324532
28/10/2019 10:00	46.324532
28/10/2019 11:00	46.324532
28/10/2019 12:00	46.324532
28/10/2019 13:00	46.324532
28/10/2019 14:00	46.324532
28/10/2019 15:00	46.324532
28/10/2019 16:00	46.324532
28/10/2019 17:00	46.324532
28/10/2019 18:00	46.324532
28/10/2019 19:00	46.324532
28/10/2019 20:00	46.324532
28/10/2019 21:00	46.324532
28/10/2019 22:00	46.324532
28/10/2019 23:00	46.324532
29/10/2019 00:00	46.324532
29/10/2019 01:00	46.324532
29/10/2019 02:00	46.324532
29/10/2019 03:00	46.324532
29/10/2019 04:00	46.324532
29/10/2019 05:00	46.324532
29/10/2019 06:00	46.324532
29/10/2019 07:00	46.324532
29/10/2019 08:00	46.324532
29/10/2019 09:00	46.324532
29/10/2019 10:00	46.324532
29/10/2019 11:00	46.324532
29/10/2019 12:00	46.324532
29/10/2019 13:00	46.324532
29/10/2019 14:00	46.324532
29/10/2019 15:00	46.324532
29/10/2019 16:00	46.324532
29/10/2019 17:00	46.324532
29/10/2019 18:00	46.324532
29/10/2019 19:00	46.324532
29/10/2019 20:00	46.324532
29/10/2019 21:00	46.324532
29/10/2019 22:00	46.324532
29/10/2019 23:00	46.324532
30/10/2019 00:00	46.324532
30/10/2019 01:00	46.324532
30/10/2019 02:00	46.324532
30/10/2019 03:00	46.324532
30/10/2019 04:00	46.324532
30/10/2019 05:00	46.324532
30/10/2019 06:00	46.324532
30/10/2019 07:00	46.324532
30/10/2019 08:00	46.324532
30/10/2019 09:00	46.324532
30/10/2019 10:00	46.324532
30/10/2019 11:00	46.324532
30/10/2019 12:00	46.324532
30/10/2019 13:00	46.324532
30/10/2019 14:00	46.324532
30/10/2019 15:00	46.324532
30/10/2019 16:00	46.324532

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/10/2019 17:00	46.324532
30/10/2019 18:00	46.324532
30/10/2019 19:00	46.324532
30/10/2019 20:00	46.324532
30/10/2019 21:00	46.324532
30/10/2019 22:00	46.324532
30/10/2019 23:00	46.324532
31/10/2019 00:00	46.324532
31/10/2019 01:00	46.324532
31/10/2019 02:00	46.324532
31/10/2019 03:00	46.324532
31/10/2019 04:00	46.324532
31/10/2019 05:00	46.324532
31/10/2019 06:00	46.324532
31/10/2019 07:00	46.324532
31/10/2019 08:00	46.324532
31/10/2019 09:00	46.324532
31/10/2019 10:00	46.324532
31/10/2019 11:00	46.324532
31/10/2019 12:00	46.324532
31/10/2019 13:00	46.324532
31/10/2019 14:00	46.324532
31/10/2019 15:00	46.324532
31/10/2019 16:00	46.324532
31/10/2019 17:00	46.324532
31/10/2019 18:00	46.324532
31/10/2019 19:00	46.324532
31/10/2019 20:00	46.324532
31/10/2019 21:00	46.324532
31/10/2019 22:00	46.324532
31/10/2019 23:00	46.324532
01/11/2019 00:00	46.324532
01/11/2019 01:00	46.324532
01/11/2019 02:00	46.324532
01/11/2019 03:00	46.324532
01/11/2019 04:00	46.324532
01/11/2019 05:00	46.324532
01/11/2019 06:00	46.324532
01/11/2019 07:00	46.324532
01/11/2019 08:00	46.324532

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
22/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.73741293
23/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.84305869
24/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.64538377
25/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.5886896
26/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.62742531
27/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.64226037
28/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.64226037
29/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.64226037
30/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.64226037
31/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.64226037

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
22/10/2019 05:00	46.93161891
22/10/2019 06:00	46.94599932
22/10/2019 07:00	46.54220219
22/10/2019 08:00	46.57201323
22/10/2019 09:00	46.76543268
22/10/2019 10:00	46.83043776
22/10/2019 11:00	46.66579277
22/10/2019 12:00	46.71169369
22/10/2019 13:00	46.70400565
22/10/2019 14:00	46.57039015

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/10/2019 15:00	46.70158239
22/10/2019 16:00	46.94422166
22/10/2019 17:00	46.66692483
22/10/2019 18:00	46.62356083
22/10/2019 19:00	46.79602571
22/10/2019 20:00	46.7613727
22/10/2019 21:00	46.51760137
22/10/2019 22:00	46.9350242
22/10/2019 23:00	46.75648072
23/10/2019 00:00	46.80897399

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/10/2019 01:00	46.64024629
23/10/2019 02:00	46.81695755
23/10/2019 03:00	46.92250329
23/10/2019 04:00	46.56645748
23/10/2019 05:00	46.39977113
23/10/2019 06:00	46.41119635
23/10/2019 07:00	46.54202942
23/10/2019 08:00	46.54603029
23/10/2019 09:00	46.46524904
23/10/2019 10:00	46.7374493
23/10/2019 11:00	46.46524904
23/10/2019 12:00	46.56827151
23/10/2019 13:00	46.50737641
23/10/2019 14:00	46.54578479
23/10/2019 15:00	46.70661985
23/10/2019 16:00	46.59399075
23/10/2019 17:00	46.73804943
23/10/2019 18:00	47.17857275
23/10/2019 19:00	47.51092704
23/10/2019 20:00	47.50014287
23/10/2019 21:00	47.38969151
23/10/2019 22:00	47.22275966
23/10/2019 23:00	46.85413838
24/10/2019 00:00	46.72725617
24/10/2019 01:00	47.10705716
24/10/2019 02:00	47.2253284
24/10/2019 03:00	47.17945931
24/10/2019 04:00	47.08191986
24/10/2019 05:00	46.98896778
24/10/2019 06:00	47.33516599
24/10/2019 07:00	47.32263144
24/10/2019 08:00	47.13710007
24/10/2019 09:00	46.88535428
24/10/2019 10:00	46.88584529
24/10/2019 11:00	46.88629084
24/10/2019 12:00	46.69328058
24/10/2019 13:00	46.54926282
24/10/2019 14:00	46.17921395
24/10/2019 15:00	46.33472968
24/10/2019 16:00	46.29048367
24/10/2019 17:00	46.37191506
24/10/2019 18:00	46.2736209
24/10/2019 19:00	46.20807024
24/10/2019 20:00	46.42513121
24/10/2019 21:00	46.68062782
24/10/2019 22:00	46.4243083
24/10/2019 23:00	46.4190617
25/10/2019 00:00	46.64241949
25/10/2019 01:00	46.64630216
25/10/2019 02:00	46.63822767
25/10/2019 03:00	46.63456323
25/10/2019 04:00	46.61985548
25/10/2019 05:00	46.61765045
25/10/2019 06:00	46.61687301
25/10/2019 07:00	46.6125448
25/10/2019 08:00	46.64140109
25/10/2019 09:00	46.6125448
25/10/2019 10:00	46.64747514
25/10/2019 11:00	46.63737748
25/10/2019 12:00	46.60804836

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/10/2019 13:00	46.60482948
25/10/2019 14:00	46.63306745
25/10/2019 15:00	46.60529776
25/10/2019 16:00	46.613886
25/10/2019 17:00	46.61314947
25/10/2019 18:00	46.57907386
25/10/2019 19:00	46.57332715
25/10/2019 20:00	46.56739859
25/10/2019 21:00	46.57732348
25/10/2019 22:00	46.55650531
25/10/2019 23:00	46.55039034
26/10/2019 00:00	46.55212708
26/10/2019 01:00	46.52487568
26/10/2019 02:00	46.53581443
26/10/2019 03:00	46.5193472
26/10/2019 04:00	46.52832189
26/10/2019 05:00	46.54061548
26/10/2019 06:00	46.54209307
26/10/2019 07:00	46.52167498
26/10/2019 08:00	46.59391346
26/10/2019 09:00	46.64226037
26/10/2019 10:00	46.64226037
26/10/2019 11:00	46.64226037
26/10/2019 12:00	46.64226037
26/10/2019 13:00	46.64226037
26/10/2019 14:00	46.64226037
26/10/2019 15:00	46.64226037
26/10/2019 16:00	46.64226037
26/10/2019 17:00	46.64226037
26/10/2019 18:00	46.64226037
26/10/2019 19:00	46.64226037
26/10/2019 20:00	46.64226037
26/10/2019 21:00	46.64226037
26/10/2019 22:00	46.64226037
26/10/2019 23:00	46.64226037
27/10/2019 00:00	46.64226037
27/10/2019 01:00	46.64226037
27/10/2019 02:00	46.64226037
27/10/2019 03:00	46.64226037
27/10/2019 04:00	46.64226037
27/10/2019 05:00	46.64226037
27/10/2019 06:00	46.64226037
27/10/2019 07:00	46.64226037
27/10/2019 08:00	46.64226037
27/10/2019 09:00	46.64226037
27/10/2019 10:00	46.64226037
27/10/2019 11:00	46.64226037
27/10/2019 12:00	46.64226037
27/10/2019 13:00	46.64226037
27/10/2019 14:00	46.64226037
27/10/2019 15:00	46.64226037
27/10/2019 16:00	46.64226037
27/10/2019 17:00	46.64226037
27/10/2019 18:00	46.64226037
27/10/2019 19:00	46.64226037
27/10/2019 20:00	46.64226037
27/10/2019 21:00	46.64226037
27/10/2019 22:00	46.64226037
27/10/2019 23:00	46.64226037
28/10/2019 00:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/10/2019 01:00	46.64226037
28/10/2019 02:00	46.64226037
28/10/2019 03:00	46.64226037
28/10/2019 04:00	46.64226037
28/10/2019 05:00	46.64226037
28/10/2019 06:00	46.64226037
28/10/2019 07:00	46.64226037
28/10/2019 08:00	46.64226037
28/10/2019 09:00	46.64226037
28/10/2019 10:00	46.64226037
28/10/2019 11:00	46.64226037
28/10/2019 12:00	46.64226037
28/10/2019 13:00	46.64226037
28/10/2019 14:00	46.64226037
28/10/2019 15:00	46.64226037
28/10/2019 16:00	46.64226037
28/10/2019 17:00	46.64226037
28/10/2019 18:00	46.64226037
28/10/2019 19:00	46.64226037
28/10/2019 20:00	46.64226037
28/10/2019 21:00	46.64226037
28/10/2019 22:00	46.64226037
28/10/2019 23:00	46.64226037
29/10/2019 00:00	46.64226037
29/10/2019 01:00	46.64226037
29/10/2019 02:00	46.64226037
29/10/2019 03:00	46.64226037
29/10/2019 04:00	46.64226037
29/10/2019 05:00	46.64226037
29/10/2019 06:00	46.64226037
29/10/2019 07:00	46.64226037
29/10/2019 08:00	46.64226037
29/10/2019 09:00	46.64226037
29/10/2019 10:00	46.64226037
29/10/2019 11:00	46.64226037
29/10/2019 12:00	46.64226037
29/10/2019 13:00	46.64226037
29/10/2019 14:00	46.64226037
29/10/2019 15:00	46.64226037
29/10/2019 16:00	46.64226037
29/10/2019 17:00	46.64226037
29/10/2019 18:00	46.64226037
29/10/2019 19:00	46.64226037
29/10/2019 20:00	46.64226037
29/10/2019 21:00	46.64226037
29/10/2019 22:00	46.64226037
29/10/2019 23:00	46.64226037
30/10/2019 00:00	46.64226037
30/10/2019 01:00	46.64226037
30/10/2019 02:00	46.64226037
30/10/2019 03:00	46.64226037
30/10/2019 04:00	46.64226037
30/10/2019 05:00	46.64226037
30/10/2019 06:00	46.64226037
30/10/2019 07:00	46.64226037
30/10/2019 08:00	46.64226037
30/10/2019 09:00	46.64226037
30/10/2019 10:00	46.64226037
30/10/2019 11:00	46.64226037
30/10/2019 12:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/10/2019 13:00	46.64226037
30/10/2019 14:00	46.64226037
30/10/2019 15:00	46.64226037
30/10/2019 16:00	46.64226037
30/10/2019 17:00	46.64226037
30/10/2019 18:00	46.64226037
30/10/2019 19:00	46.64226037
30/10/2019 20:00	46.64226037
30/10/2019 21:00	46.64226037
30/10/2019 22:00	46.64226037
30/10/2019 23:00	46.64226037
31/10/2019 00:00	46.64226037
31/10/2019 01:00	46.64226037
31/10/2019 02:00	46.64226037
31/10/2019 03:00	46.64226037
31/10/2019 04:00	46.64226037
31/10/2019 05:00	46.64226037
31/10/2019 06:00	46.64226037
31/10/2019 07:00	46.64226037
31/10/2019 08:00	46.64226037
31/10/2019 09:00	46.64226037
31/10/2019 10:00	46.64226037
31/10/2019 11:00	46.64226037
31/10/2019 12:00	46.64226037
31/10/2019 13:00	46.64226037
31/10/2019 14:00	46.64226037
31/10/2019 15:00	46.64226037
31/10/2019 16:00	46.64226037
31/10/2019 17:00	46.64226037
31/10/2019 18:00	46.64226037
31/10/2019 19:00	46.64226037
31/10/2019 20:00	46.64226037
31/10/2019 21:00	46.64226037
31/10/2019 22:00	46.64226037
31/10/2019 23:00	46.64226037
01/11/2019 00:00	46.64226037
01/11/2019 01:00	46.64226037
01/11/2019 02:00	46.64226037
01/11/2019 03:00	46.64226037
01/11/2019 04:00	46.64226037

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
22/10/2019	CRE 39 KM-100	46.69190755
23/10/2019	CRE 39 KM-100	47.00657162
24/10/2019	CRE 39 KM-100	46.54919462
25/10/2019	CRE 39 KM-100	46.5886896
26/10/2019	CRE 39 KM-100	46.62742531
27/10/2019	CRE 39 KM-100	46.64226037
28/10/2019	CRE 39 KM-100	46.64226037
29/10/2019	CRE 39 KM-100	46.64226037
30/10/2019	CRE 39 KM-100	46.64226037
31/10/2019	CRE 39 KM-100	46.64226037

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
22/10/2019 09:00	46.76543268
22/10/2019 10:00	46.83043776
22/10/2019 11:00	46.66579277
22/10/2019 12:00	46.71169369
22/10/2019 13:00	46.70400565
22/10/2019 14:00	46.57039015
22/10/2019 15:00	46.70158239
22/10/2019 16:00	46.94422166
22/10/2019 17:00	46.66692483
22/10/2019 18:00	46.62356083

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/10/2019 19:00	46.79602571
22/10/2019 20:00	46.7613727
22/10/2019 21:00	46.51760137
22/10/2019 22:00	46.9350242
22/10/2019 23:00	46.75648072
23/10/2019 00:00	46.80897399
23/10/2019 01:00	46.64024629
23/10/2019 02:00	46.81695755
23/10/2019 03:00	46.92250329
23/10/2019 04:00	46.56645748

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/10/2019 05:00	46.39977113
23/10/2019 06:00	46.41119635
23/10/2019 07:00	46.54202942
23/10/2019 08:00	46.54603029
23/10/2019 09:00	47.3841994
23/10/2019 10:00	47.36758215
23/10/2019 11:00	47.36667286
23/10/2019 12:00	47.44789511
23/10/2019 13:00	47.40478116
23/10/2019 14:00	47.37391989
23/10/2019 15:00	47.38022126
23/10/2019 16:00	46.98878137
23/10/2019 17:00	46.32084938
23/10/2019 18:00	46.31477078
23/10/2019 19:00	46.34591394
23/10/2019 20:00	46.31721222
23/10/2019 21:00	46.32493663
23/10/2019 22:00	46.3701965
23/10/2019 23:00	46.45346466
24/10/2019 00:00	46.65325822
24/10/2019 01:00	47.25177962
24/10/2019 02:00	47.34999649
24/10/2019 03:00	47.36408593
24/10/2019 04:00	47.56921247
24/10/2019 05:00	46.98896778
24/10/2019 06:00	47.33516599
24/10/2019 07:00	47.32263144
24/10/2019 08:00	47.13710007
24/10/2019 09:00	46.88535428
24/10/2019 10:00	46.88584529
24/10/2019 11:00	46.88629084
24/10/2019 12:00	46.69328058
24/10/2019 13:00	46.54926282
24/10/2019 14:00	46.17921395
24/10/2019 15:00	46.33472968
24/10/2019 16:00	46.29048367
24/10/2019 17:00	46.37191506
24/10/2019 18:00	46.2736209
24/10/2019 19:00	46.20807024
24/10/2019 20:00	46.42513121
24/10/2019 21:00	46.68062782
24/10/2019 22:00	46.4243083
24/10/2019 23:00	46.4190617
25/10/2019 00:00	46.64241949
25/10/2019 01:00	46.64630216
25/10/2019 02:00	46.63822767
25/10/2019 03:00	46.63456323
25/10/2019 04:00	46.61985548
25/10/2019 05:00	46.61765045
25/10/2019 06:00	46.61687301
25/10/2019 07:00	46.6125448
25/10/2019 08:00	46.64140109
25/10/2019 09:00	46.6125448
25/10/2019 10:00	46.64747514
25/10/2019 11:00	46.63737748
25/10/2019 12:00	46.60804836
25/10/2019 13:00	46.60482948
25/10/2019 14:00	46.63306745
25/10/2019 15:00	46.60529776
25/10/2019 16:00	46.613886

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/10/2019 17:00	46.61314947
25/10/2019 18:00	46.57907386
25/10/2019 19:00	46.57332715
25/10/2019 20:00	46.56739859
25/10/2019 21:00	46.57732348
25/10/2019 22:00	46.55650531
25/10/2019 23:00	46.55039034
26/10/2019 00:00	46.55212708
26/10/2019 01:00	46.52487568
26/10/2019 02:00	46.53581443
26/10/2019 03:00	46.5193472
26/10/2019 04:00	46.52832189
26/10/2019 05:00	46.61765045
26/10/2019 06:00	46.61687301
26/10/2019 07:00	46.6125448
26/10/2019 08:00	46.64140109
26/10/2019 09:00	46.64226037
26/10/2019 10:00	46.64226037
26/10/2019 11:00	46.64226037
26/10/2019 12:00	46.64226037
26/10/2019 13:00	46.64226037
26/10/2019 14:00	46.64226037
26/10/2019 15:00	46.64226037
26/10/2019 16:00	46.64226037
26/10/2019 17:00	46.64226037
26/10/2019 18:00	46.64226037
26/10/2019 19:00	46.64226037
26/10/2019 20:00	46.64226037
26/10/2019 21:00	46.64226037
26/10/2019 22:00	46.64226037
26/10/2019 23:00	46.64226037
27/10/2019 00:00	46.64226037
27/10/2019 01:00	46.64226037
27/10/2019 02:00	46.64226037
27/10/2019 03:00	46.64226037
27/10/2019 04:00	46.64226037
27/10/2019 05:00	46.54061548
27/10/2019 06:00	46.54209307
27/10/2019 07:00	46.52167498
27/10/2019 08:00	46.59391346
27/10/2019 09:00	46.64226037
27/10/2019 10:00	46.64226037
27/10/2019 11:00	46.64226037
27/10/2019 12:00	46.64226037
27/10/2019 13:00	46.64226037
27/10/2019 14:00	46.64226037
27/10/2019 15:00	46.64226037
27/10/2019 16:00	46.64226037
27/10/2019 17:00	46.64226037
27/10/2019 18:00	46.64226037
27/10/2019 19:00	46.64226037
27/10/2019 20:00	46.64226037
27/10/2019 21:00	46.64226037
27/10/2019 22:00	46.64226037
27/10/2019 23:00	46.64226037
28/10/2019 00:00	46.64226037
28/10/2019 01:00	46.64226037
28/10/2019 02:00	46.64226037
28/10/2019 03:00	46.64226037
28/10/2019 04:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/10/2019 05:00	46.64226037
28/10/2019 06:00	46.64226037
28/10/2019 07:00	46.64226037
28/10/2019 08:00	46.64226037
28/10/2019 09:00	46.64226037
28/10/2019 10:00	46.64226037
28/10/2019 11:00	46.64226037
28/10/2019 12:00	46.64226037
28/10/2019 13:00	46.64226037
28/10/2019 14:00	46.64226037
28/10/2019 15:00	46.64226037
28/10/2019 16:00	46.64226037
28/10/2019 17:00	46.64226037
28/10/2019 18:00	46.64226037
28/10/2019 19:00	46.64226037
28/10/2019 20:00	46.64226037
28/10/2019 21:00	46.64226037
28/10/2019 22:00	46.64226037
28/10/2019 23:00	46.64226037
29/10/2019 00:00	46.64226037
29/10/2019 01:00	46.64226037
29/10/2019 02:00	46.64226037
29/10/2019 03:00	46.64226037
29/10/2019 04:00	46.64226037
29/10/2019 05:00	46.64226037
29/10/2019 06:00	46.64226037
29/10/2019 07:00	46.64226037
29/10/2019 08:00	46.64226037
29/10/2019 09:00	46.64226037
29/10/2019 10:00	46.64226037
29/10/2019 11:00	46.64226037
29/10/2019 12:00	46.64226037
29/10/2019 13:00	46.64226037
29/10/2019 14:00	46.64226037
29/10/2019 15:00	46.64226037
29/10/2019 16:00	46.64226037
29/10/2019 17:00	46.64226037
29/10/2019 18:00	46.64226037
29/10/2019 19:00	46.64226037
29/10/2019 20:00	46.64226037
29/10/2019 21:00	46.64226037
29/10/2019 22:00	46.64226037
29/10/2019 23:00	46.64226037
30/10/2019 00:00	46.64226037
30/10/2019 01:00	46.64226037
30/10/2019 02:00	46.64226037
30/10/2019 03:00	46.64226037
30/10/2019 04:00	46.64226037
30/10/2019 05:00	46.64226037
30/10/2019 06:00	46.64226037
30/10/2019 07:00	46.64226037
30/10/2019 08:00	46.64226037
30/10/2019 09:00	46.64226037
30/10/2019 10:00	46.64226037
30/10/2019 11:00	46.64226037
30/10/2019 12:00	46.64226037
30/10/2019 13:00	46.64226037
30/10/2019 14:00	46.64226037
30/10/2019 15:00	46.64226037
30/10/2019 16:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/10/2019 17:00	46.64226037
30/10/2019 18:00	46.64226037
30/10/2019 19:00	46.64226037
30/10/2019 20:00	46.64226037
30/10/2019 21:00	46.64226037
30/10/2019 22:00	46.64226037
30/10/2019 23:00	46.64226037
31/10/2019 00:00	46.64226037
31/10/2019 01:00	46.64226037
31/10/2019 02:00	46.64226037
31/10/2019 03:00	46.64226037
31/10/2019 04:00	46.64226037
31/10/2019 05:00	46.64226037
31/10/2019 06:00	46.64226037
31/10/2019 07:00	46.64226037
31/10/2019 08:00	46.64226037
31/10/2019 09:00	46.64226037
31/10/2019 10:00	46.64226037
31/10/2019 11:00	46.64226037
31/10/2019 12:00	46.64226037
31/10/2019 13:00	46.64226037
31/10/2019 14:00	46.64226037
31/10/2019 15:00	46.64226037
31/10/2019 16:00	46.64226037
31/10/2019 17:00	46.64226037
31/10/2019 18:00	46.64226037
31/10/2019 19:00	46.64226037
31/10/2019 20:00	46.64226037
31/10/2019 21:00	46.64226037
31/10/2019 22:00	46.64226037
31/10/2019 23:00	46.64226037
01/11/2019 00:00	46.64226037
01/11/2019 01:00	46.64226037
01/11/2019 02:00	46.64226037
01/11/2019 03:00	46.64226037
01/11/2019 04:00	46.64226037
01/11/2019 05:00	46.64226037
01/11/2019 06:00	46.64226037
01/11/2019 07:00	46.64226037
01/11/2019 08:00	46.64226037

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
22/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.96550827
23/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.54895836
24/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.88085345
25/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.37186975
26/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.18651555
27/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.21485809
28/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.21485809
29/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.21485809
30/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.21485809
31/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.21485809

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
22/10/2019 05:00	45.97524675
22/10/2019 06:00	45.96168016
22/10/2019 07:00	45.70051867
22/10/2019 08:00	45.55188627
22/10/2019 09:00	45.90036679
22/10/2019 10:00	46.10776201
22/10/2019 11:00	45.92984595
22/10/2019 12:00	45.93958898
22/10/2019 13:00	46.04909013
22/10/2019 14:00	46.17440381

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/10/2019 15:00	45.9550469
22/10/2019 16:00	46.13535894
22/10/2019 17:00	46.48135256
22/10/2019 18:00	46.13907793
22/10/2019 19:00	46.01340507
22/10/2019 20:00	46.25026126
22/10/2019 21:00	46.16362874
22/10/2019 22:00	45.9952102
22/10/2019 23:00	45.93465609
23/10/2019 00:00	45.82570051

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/10/2019 01:00	45.80345475
23/10/2019 02:00	45.6146545
23/10/2019 03:00	45.71636304
23/10/2019 04:00	45.85556157
23/10/2019 05:00	45.73764495
23/10/2019 06:00	45.56216578
23/10/2019 07:00	45.86975103
23/10/2019 08:00	46.04663505
23/10/2019 09:00	45.89916198
23/10/2019 10:00	45.83853058
23/10/2019 11:00	45.89916198
23/10/2019 12:00	45.83853058
23/10/2019 13:00	45.89249235
23/10/2019 14:00	45.87463391
23/10/2019 15:00	45.86391794
23/10/2019 16:00	45.76761512
23/10/2019 17:00	45.75056595
23/10/2019 18:00	45.59046741
23/10/2019 19:00	45.59281792
23/10/2019 20:00	45.50758115
23/10/2019 21:00	45.64088294
23/10/2019 22:00	45.51346425
23/10/2019 23:00	45.42764554
24/10/2019 00:00	45.32125416
24/10/2019 01:00	45.3112338
24/10/2019 02:00	45.26716055
24/10/2019 03:00	43.82783764
24/10/2019 04:00	44.36205867
24/10/2019 05:00	46.19323974
24/10/2019 06:00	46.42308531
24/10/2019 07:00	46.73954521
24/10/2019 08:00	46.92854097
24/10/2019 09:00	46.85520225
24/10/2019 10:00	47.08144248
24/10/2019 11:00	47.108412
24/10/2019 12:00	47.04601203
24/10/2019 13:00	46.17734991
24/10/2019 14:00	45.3256915
24/10/2019 15:00	45.65717286
24/10/2019 16:00	45.33627562
24/10/2019 17:00	45.45764754
24/10/2019 18:00	45.35518884
24/10/2019 19:00	45.06417993
24/10/2019 20:00	45.04968132
24/10/2019 21:00	45.38023975
24/10/2019 22:00	45.29702161
24/10/2019 23:00	45.07418211
25/10/2019 00:00	45.34099938
25/10/2019 01:00	45.52390289
25/10/2019 02:00	45.61207212
25/10/2019 03:00	45.51287322
25/10/2019 04:00	45.61089459
25/10/2019 05:00	45.6291122
25/10/2019 06:00	45.42190338
25/10/2019 07:00	45.40707742
25/10/2019 08:00	45.45210997
25/10/2019 09:00	45.40707742
25/10/2019 10:00	45.21166663
25/10/2019 11:00	45.39843917
25/10/2019 12:00	45.42848209

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/10/2019 13:00	45.41478365
25/10/2019 14:00	45.40711834
25/10/2019 15:00	45.51956558
25/10/2019 16:00	45.47076858
25/10/2019 17:00	45.27535779
25/10/2019 18:00	45.24636966
25/10/2019 19:00	45.29891293
25/10/2019 20:00	44.97401027
25/10/2019 21:00	44.91450639
25/10/2019 22:00	44.88920542
25/10/2019 23:00	44.78342781
26/10/2019 00:00	45.38601828
26/10/2019 01:00	45.31337972
26/10/2019 02:00	45.85144249
26/10/2019 03:00	46.03121805
26/10/2019 04:00	45.79280243
26/10/2019 05:00	45.88041699
26/10/2019 06:00	45.95725647
26/10/2019 07:00	46.12752541
26/10/2019 08:00	46.18673377
26/10/2019 09:00	46.21485809
26/10/2019 10:00	46.21485809
26/10/2019 11:00	46.21485809
26/10/2019 12:00	46.21485809
26/10/2019 13:00	46.21485809
26/10/2019 14:00	46.21485809
26/10/2019 15:00	46.21485809
26/10/2019 16:00	46.21485809
26/10/2019 17:00	46.21485809
26/10/2019 18:00	46.21485809
26/10/2019 19:00	46.21485809
26/10/2019 20:00	46.21485809
26/10/2019 21:00	46.21485809
26/10/2019 22:00	46.21485809
26/10/2019 23:00	46.21485809
27/10/2019 00:00	46.21485809
27/10/2019 01:00	46.21485809
27/10/2019 02:00	46.21485809
27/10/2019 03:00	46.21485809
27/10/2019 04:00	46.21485809
27/10/2019 05:00	46.21485809
27/10/2019 06:00	46.21485809
27/10/2019 07:00	46.21485809
27/10/2019 08:00	46.21485809
27/10/2019 09:00	46.21485809
27/10/2019 10:00	46.21485809
27/10/2019 11:00	46.21485809
27/10/2019 12:00	46.21485809
27/10/2019 13:00	46.21485809
27/10/2019 14:00	46.21485809
27/10/2019 15:00	46.21485809
27/10/2019 16:00	46.21485809
27/10/2019 17:00	46.21485809
27/10/2019 18:00	46.21485809
27/10/2019 19:00	46.21485809
27/10/2019 20:00	46.21485809
27/10/2019 21:00	46.21485809
27/10/2019 22:00	46.21485809
27/10/2019 23:00	46.21485809
28/10/2019 00:00	46.21485809

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/10/2019 01:00	46.21485809
28/10/2019 02:00	46.21485809
28/10/2019 03:00	46.21485809
28/10/2019 04:00	46.21485809
28/10/2019 05:00	46.21485809
28/10/2019 06:00	46.21485809
28/10/2019 07:00	46.21485809
28/10/2019 08:00	46.21485809
28/10/2019 09:00	46.21485809
28/10/2019 10:00	46.21485809
28/10/2019 11:00	46.21485809
28/10/2019 12:00	46.21485809
28/10/2019 13:00	46.21485809
28/10/2019 14:00	46.21485809
28/10/2019 15:00	46.21485809
28/10/2019 16:00	46.21485809
28/10/2019 17:00	46.21485809
28/10/2019 18:00	46.21485809
28/10/2019 19:00	46.21485809
28/10/2019 20:00	46.21485809
28/10/2019 21:00	46.21485809
28/10/2019 22:00	46.21485809
28/10/2019 23:00	46.21485809
29/10/2019 00:00	46.21485809
29/10/2019 01:00	46.21485809
29/10/2019 02:00	46.21485809
29/10/2019 03:00	46.21485809
29/10/2019 04:00	46.21485809
29/10/2019 05:00	46.21485809
29/10/2019 06:00	46.21485809
29/10/2019 07:00	46.21485809
29/10/2019 08:00	46.21485809
29/10/2019 09:00	46.21485809
29/10/2019 10:00	46.21485809
29/10/2019 11:00	46.21485809
29/10/2019 12:00	46.21485809
29/10/2019 13:00	46.21485809
29/10/2019 14:00	46.21485809
29/10/2019 15:00	46.21485809
29/10/2019 16:00	46.21485809
29/10/2019 17:00	46.21485809
29/10/2019 18:00	46.21485809
29/10/2019 19:00	46.21485809
29/10/2019 20:00	46.21485809
29/10/2019 21:00	46.21485809
29/10/2019 22:00	46.21485809
29/10/2019 23:00	46.21485809
30/10/2019 00:00	46.21485809
30/10/2019 01:00	46.21485809
30/10/2019 02:00	46.21485809
30/10/2019 03:00	46.21485809
30/10/2019 04:00	46.21485809
30/10/2019 05:00	46.21485809
30/10/2019 06:00	46.21485809
30/10/2019 07:00	46.21485809
30/10/2019 08:00	46.21485809
30/10/2019 09:00	46.21485809
30/10/2019 10:00	46.21485809
30/10/2019 11:00	46.21485809
30/10/2019 12:00	46.21485809

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/10/2019 13:00	46.21485809
30/10/2019 14:00	46.21485809
30/10/2019 15:00	46.21485809
30/10/2019 16:00	46.21485809
30/10/2019 17:00	46.21485809
30/10/2019 18:00	46.21485809
30/10/2019 19:00	46.21485809
30/10/2019 20:00	46.21485809
30/10/2019 21:00	46.21485809
30/10/2019 22:00	46.21485809
30/10/2019 23:00	46.21485809
31/10/2019 00:00	46.21485809
31/10/2019 01:00	46.21485809
31/10/2019 02:00	46.21485809
31/10/2019 03:00	46.21485809
31/10/2019 04:00	46.21485809
31/10/2019 05:00	46.21485809
31/10/2019 06:00	46.21485809
31/10/2019 07:00	46.21485809
31/10/2019 08:00	46.21485809
31/10/2019 09:00	46.21485809
31/10/2019 10:00	46.21485809
31/10/2019 11:00	46.21485809
31/10/2019 12:00	46.21485809
31/10/2019 13:00	46.21485809
31/10/2019 14:00	46.21485809
31/10/2019 15:00	46.21485809
31/10/2019 16:00	46.21485809
31/10/2019 17:00	46.21485809
31/10/2019 18:00	46.21485809
31/10/2019 19:00	46.21485809
31/10/2019 20:00	46.21485809
31/10/2019 21:00	46.21485809
31/10/2019 22:00	46.21485809
31/10/2019 23:00	46.21485809
01/11/2019 00:00	46.21485809
01/11/2019 01:00	46.21485809
01/11/2019 02:00	46.21485809
01/11/2019 03:00	46.21485809
01/11/2019 04:00	46.21485809

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
23/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.61412241
24/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	44.871006
25/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	44.57216357
26/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	45.26406442
27/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.74682407
29/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.79515734
30/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.75591242
31/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.27549404

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
23/10/2019 05:00	46.61412241
23/10/2019 06:00	46.61412241
23/10/2019 07:00	46.61412241
23/10/2019 08:00	46.61412241
23/10/2019 09:00	46.61412241
23/10/2019 10:00	46.61412241
23/10/2019 11:00	46.61412241
23/10/2019 12:00	46.61412241
23/10/2019 13:00	46.61412241
23/10/2019 14:00	46.61412241

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/10/2019 15:00	46.61412241
23/10/2019 16:00	46.61412241
23/10/2019 17:00	46.61412241
23/10/2019 18:00	46.61412241
23/10/2019 19:00	46.61412241
23/10/2019 20:00	46.61412241
23/10/2019 21:00	46.61412241
23/10/2019 22:00	46.61412241
23/10/2019 23:00	46.61412241
24/10/2019 00:00	46.61412241

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/10/2019 01:00	46.61412241
24/10/2019 02:00	46.61412241
24/10/2019 03:00	46.61412241
24/10/2019 04:00	46.61412241
24/10/2019 05:00	44.871006
24/10/2019 06:00	44.871006
24/10/2019 07:00	44.871006
24/10/2019 08:00	44.871006
24/10/2019 09:00	44.871006
24/10/2019 10:00	44.871006
24/10/2019 11:00	44.871006
24/10/2019 12:00	44.871006
24/10/2019 13:00	44.871006
24/10/2019 14:00	44.871006
24/10/2019 15:00	44.871006
24/10/2019 16:00	44.871006
24/10/2019 17:00	44.871006
24/10/2019 18:00	44.871006
24/10/2019 19:00	44.871006
24/10/2019 20:00	44.871006
24/10/2019 21:00	44.871006
24/10/2019 22:00	44.871006
24/10/2019 23:00	44.871006
25/10/2019 00:00	44.871006
25/10/2019 01:00	44.871006
25/10/2019 02:00	44.871006
25/10/2019 03:00	44.871006
25/10/2019 04:00	44.871006
25/10/2019 05:00	44.57216357
25/10/2019 06:00	44.57216357
25/10/2019 07:00	44.57216357
25/10/2019 08:00	44.57216357
25/10/2019 09:00	44.57216357
25/10/2019 10:00	44.57216357
25/10/2019 11:00	44.57216357
25/10/2019 12:00	44.57216357
25/10/2019 13:00	44.57216357
25/10/2019 14:00	44.57216357
25/10/2019 15:00	44.57216357
25/10/2019 16:00	44.57216357
25/10/2019 17:00	44.57216357
25/10/2019 18:00	44.57216357
25/10/2019 19:00	44.57216357
25/10/2019 20:00	44.57216357
25/10/2019 21:00	44.57216357
25/10/2019 22:00	44.57216357
25/10/2019 23:00	44.57216357
26/10/2019 00:00	44.57216357
26/10/2019 01:00	44.57216357
26/10/2019 02:00	44.57216357
26/10/2019 03:00	44.57216357
26/10/2019 04:00	44.57216357
26/10/2019 05:00	45.26406442
26/10/2019 06:00	45.26406442
26/10/2019 07:00	45.26406442
26/10/2019 08:00	45.26406442
26/10/2019 09:00	45.26406442
26/10/2019 10:00	45.26406442
26/10/2019 11:00	45.26406442
26/10/2019 12:00	45.26406442

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/10/2019 13:00	45.26406442
26/10/2019 14:00	45.26406442
26/10/2019 15:00	45.26406442
26/10/2019 16:00	45.26406442
26/10/2019 17:00	45.26406442
26/10/2019 18:00	45.26406442
26/10/2019 19:00	45.26406442
26/10/2019 20:00	45.26406442
26/10/2019 21:00	45.26406442
26/10/2019 22:00	45.26406442
26/10/2019 23:00	45.26406442
27/10/2019 00:00	45.26406442
27/10/2019 01:00	45.26406442
27/10/2019 02:00	45.26406442
27/10/2019 03:00	45.26406442
27/10/2019 04:00	45.26406442
27/10/2019 05:00	46.74682407
27/10/2019 06:00	46.74682407
27/10/2019 07:00	46.74682407
27/10/2019 08:00	46.74682407
27/10/2019 09:00	46.74682407
27/10/2019 10:00	46.74682407
27/10/2019 11:00	46.74682407
27/10/2019 12:00	46.74682407
27/10/2019 13:00	46.74682407
27/10/2019 14:00	46.74682407
27/10/2019 15:00	46.74682407
27/10/2019 16:00	46.74682407
27/10/2019 17:00	46.74682407
27/10/2019 18:00	46.74682407
27/10/2019 19:00	46.74682407
27/10/2019 20:00	46.74682407
27/10/2019 21:00	46.74682407
27/10/2019 22:00	46.74682407
27/10/2019 23:00	46.74682407
28/10/2019 00:00	46.74682407
28/10/2019 01:00	46.74682407
28/10/2019 02:00	46.74682407
28/10/2019 03:00	46.74682407
28/10/2019 04:00	46.74682407
29/10/2019 05:00	46.79515734
29/10/2019 06:00	46.79515734
29/10/2019 07:00	46.79515734
29/10/2019 08:00	46.79515734
29/10/2019 09:00	46.79515734
29/10/2019 10:00	46.79515734
29/10/2019 11:00	46.79515734
29/10/2019 12:00	46.79515734
29/10/2019 13:00	46.79515734
29/10/2019 14:00	46.79515734
29/10/2019 15:00	46.79515734
29/10/2019 16:00	46.79515734
29/10/2019 17:00	46.79515734
29/10/2019 18:00	46.79515734
29/10/2019 19:00	46.79515734
29/10/2019 20:00	46.79515734
29/10/2019 21:00	46.79515734
29/10/2019 22:00	46.79515734
29/10/2019 23:00	46.79515734
30/10/2019 00:00	46.79515734

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/10/2019 01:00	46.79515734
30/10/2019 02:00	46.79515734
30/10/2019 03:00	46.79515734
30/10/2019 04:00	46.79515734
30/10/2019 05:00	46.75591242
30/10/2019 06:00	46.75591242
30/10/2019 07:00	46.75591242
30/10/2019 08:00	46.75591242
30/10/2019 09:00	46.75591242
30/10/2019 10:00	46.75591242
30/10/2019 11:00	46.75591242
30/10/2019 12:00	46.75591242
30/10/2019 13:00	46.75591242
30/10/2019 14:00	46.75591242
30/10/2019 15:00	46.75591242
30/10/2019 16:00	46.75591242
30/10/2019 17:00	46.75591242
30/10/2019 18:00	46.75591242
30/10/2019 19:00	46.75591242
30/10/2019 20:00	46.75591242
30/10/2019 21:00	46.75591242
30/10/2019 22:00	46.75591242
30/10/2019 23:00	46.75591242
31/10/2019 00:00	46.75591242
31/10/2019 01:00	46.75591242
31/10/2019 02:00	46.75591242
31/10/2019 03:00	46.75591242
31/10/2019 04:00	46.75591242
31/10/2019 05:00	46.27549404
31/10/2019 06:00	46.27549404
31/10/2019 07:00	46.27549404
31/10/2019 08:00	46.27549404
31/10/2019 09:00	46.27549404
31/10/2019 10:00	46.27549404
31/10/2019 11:00	46.27549404
31/10/2019 12:00	46.27549404
31/10/2019 13:00	46.27549404
31/10/2019 14:00	46.27549404
31/10/2019 15:00	46.27549404
31/10/2019 16:00	46.27549404
31/10/2019 17:00	46.27549404
31/10/2019 18:00	46.27549404
31/10/2019 19:00	46.27549404
31/10/2019 20:00	46.27549404
31/10/2019 21:00	46.27549404
31/10/2019 22:00	46.27549404
31/10/2019 23:00	46.27549404
01/11/2019 00:00	46.27549404
01/11/2019 01:00	46.27549404
01/11/2019 02:00	46.27549404
01/11/2019 03:00	46.27549404
01/11/2019 04:00	46.27549404

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
23/10/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.6780507
24/10/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	275.0669269
26/10/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.1295714
27/10/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.1834795
28/10/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	280.0481692
29/10/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.398785

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
23/10/2019 09:00	281.3941088
23/10/2019 10:00	282.7593042
23/10/2019 11:00	282.9539174
23/10/2019 12:00	286.3544466
23/10/2019 13:00	282.9539174
23/10/2019 14:00	287.9571408
23/10/2019 15:00	282.0236907
23/10/2019 16:00	275.6449044
23/10/2019 17:00	268.4249011
23/10/2019 18:00	273.0589826

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/10/2019 19:00	277.0641329
23/10/2019 20:00	267.9820009
23/10/2019 21:00	268.5615298
23/10/2019 22:00	269.4916059
23/10/2019 23:00	262.8928292
24/10/2019 00:00	263.8294762
24/10/2019 01:00	273.1856984
24/10/2019 02:00	270.8887218
24/10/2019 03:00	261.1506289
24/10/2019 04:00	279.1864121

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/10/2019 05:00	273.2400959
24/10/2019 06:00	278.0337886
24/10/2019 07:00	276.7770705
24/10/2019 08:00	265.3724344
24/10/2019 09:00	269.2885114
24/10/2019 10:00	284.7462719
24/10/2019 11:00	289.6807227
24/10/2019 12:00	287.4882954
24/10/2019 13:00	288.0496112
24/10/2019 14:00	288.5992688
24/10/2019 15:00	290.2796408
24/10/2019 16:00	281.7767442
24/10/2019 17:00	279.3999652
24/10/2019 18:00	276.5402033
24/10/2019 19:00	273.9076192
24/10/2019 20:00	274.9434642
24/10/2019 21:00	269.3235166
24/10/2019 22:00	261.8546429
24/10/2019 23:00	266.2138644
25/10/2019 00:00	262.3418036
25/10/2019 01:00	268.5110825
25/10/2019 02:00	260.3040045
25/10/2019 03:00	264.1168458
25/10/2019 04:00	270.8167936
25/10/2019 05:00	263.2808046
25/10/2019 06:00	264.5222899
25/10/2019 07:00	269.7336252
25/10/2019 08:00	266.9747821
26/10/2019 09:00	261.4502066
26/10/2019 10:00	266.9177979
26/10/2019 11:00	266.6188231
26/10/2019 12:00	269.304122
26/10/2019 13:00	273.8762115
26/10/2019 14:00	274.8990124
26/10/2019 15:00	278.5510595
26/10/2019 16:00	283.3807057
26/10/2019 17:00	279.8198426
26/10/2019 18:00	282.3386258
26/10/2019 19:00	278.4647541
26/10/2019 20:00	280.8434997
26/10/2019 21:00	273.7319333
26/10/2019 22:00	276.2094796
26/10/2019 23:00	269.806648
27/10/2019 00:00	268.7417021
27/10/2019 01:00	271.2530948
27/10/2019 02:00	275.2191715
27/10/2019 03:00	277.2627281
27/10/2019 04:00	269.6491074
27/10/2019 05:00	272.0844493
27/10/2019 06:00	261.1445105
27/10/2019 07:00	266.9838102
27/10/2019 08:00	274.3520336
27/10/2019 09:00	272.6414555
27/10/2019 10:00	272.6629079
27/10/2019 11:00	281.9561155
27/10/2019 12:00	286.3996592
27/10/2019 13:00	288.4606448
27/10/2019 14:00	288.5244943
27/10/2019 15:00	287.7360346
27/10/2019 16:00	284.4760388

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/10/2019 17:00	278.651742
27/10/2019 18:00	277.2069678
27/10/2019 19:00	267.8383596
27/10/2019 20:00	269.2138727
27/10/2019 21:00	261.6793014
27/10/2019 22:00	264.740481
27/10/2019 23:00	268.5579429
28/10/2019 00:00	261.3767424
28/10/2019 01:00	269.5645673
28/10/2019 02:00	264.5486484
28/10/2019 03:00	267.7563478
28/10/2019 04:00	267.8463694
28/10/2019 05:00	279.6334099
28/10/2019 06:00	278.5667421
28/10/2019 07:00	275.7617783
28/10/2019 08:00	273.909054
28/10/2019 09:00	282.9141788
28/10/2019 10:00	287.6279536
28/10/2019 11:00	288.733154
28/10/2019 12:00	291.5140959
28/10/2019 13:00	290.9095088
28/10/2019 14:00	289.8626753
28/10/2019 15:00	288.4744688
28/10/2019 16:00	289.8356079
28/10/2019 17:00	287.9405532
28/10/2019 18:00	282.8752647
28/10/2019 19:00	283.127467
28/10/2019 20:00	280.3169146
28/10/2019 21:00	262.9796676
28/10/2019 22:00	264.2923812
28/10/2019 23:00	272.2674785
29/10/2019 00:00	269.1090215
29/10/2019 01:00	277.533116
29/10/2019 02:00	272.6216445
29/10/2019 03:00	274.1138227
29/10/2019 04:00	276.236121
29/10/2019 05:00	270.4859894
29/10/2019 06:00	271.1637371
29/10/2019 07:00	267.3180253
29/10/2019 08:00	273.8036115
29/10/2019 09:00	276.2059849
29/10/2019 10:00	281.8779756
29/10/2019 11:00	276.8896338
29/10/2019 12:00	276.4782017
29/10/2019 13:00	282.0699588
29/10/2019 14:00	288.3731208
29/10/2019 15:00	283.6524117
29/10/2019 16:00	279.9292608
29/10/2019 17:00	279.9697899
29/10/2019 18:00	277.1264353
29/10/2019 19:00	256.6833049
29/10/2019 20:00	259.8207454
29/10/2019 21:00	259.9843551
29/10/2019 22:00	258.2453586
29/10/2019 23:00	246.1310335
30/10/2019 00:00	258.2239275
30/10/2019 01:00	279.9292608
30/10/2019 02:00	282.0699588
30/10/2019 03:00	259.8207454
30/10/2019 04:00	267.3180253

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/10/2019 05:00	260.062256
30/10/2019 06:00	258.259966
30/10/2019 07:00	267.0955003
30/10/2019 08:00	266.1470892

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
22/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.0766391
23/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	288.5042658
24/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	288.2307033
25/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.3523782
26/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.7016396
27/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.3198765
28/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.3198765
29/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.3971051
30/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.9707402
31/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.4166999

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
22/10/2019 09:00	287.0465344
22/10/2019 10:00	286.5054747
22/10/2019 11:00	287.0273168
22/10/2019 12:00	287.1589344
22/10/2019 13:00	285.807597
22/10/2019 14:00	286.2393317
22/10/2019 15:00	286.515217
22/10/2019 16:00	285.7216837
22/10/2019 17:00	284.6735892
22/10/2019 18:00	284.3767422

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/10/2019 19:00	284.0945012
22/10/2019 20:00	284.8771133
22/10/2019 21:00	285.0603021
22/10/2019 22:00	285.5606907
22/10/2019 23:00	284.824007
23/10/2019 00:00	285.1299203
23/10/2019 01:00	284.8236446
23/10/2019 02:00	285.7966382
23/10/2019 03:00	285.6396952
23/10/2019 04:00	286.8064818

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/10/2019 05:00	287.6889845
23/10/2019 06:00	288.0614897
23/10/2019 07:00	288.2782238
23/10/2019 08:00	288.1251824
23/10/2019 09:00	287.7373549
23/10/2019 10:00	286.8253752
23/10/2019 11:00	286.292996
23/10/2019 12:00	286.8521523
23/10/2019 13:00	286.292996
23/10/2019 14:00	285.9179753
23/10/2019 15:00	284.5906196
23/10/2019 16:00	285.6762188
23/10/2019 17:00	287.5053683
23/10/2019 18:00	287.8208374
23/10/2019 19:00	287.2356756
23/10/2019 20:00	288.1817735
23/10/2019 21:00	288.4976368
23/10/2019 22:00	288.5782964
23/10/2019 23:00	289.6212495
24/10/2019 00:00	288.2033117
24/10/2019 01:00	289.6164281
24/10/2019 02:00	291.0657884
24/10/2019 03:00	291.6606947
24/10/2019 04:00	290.8532717
24/10/2019 05:00	291.488957
24/10/2019 06:00	291.934412
24/10/2019 07:00	290.4121655
24/10/2019 08:00	291.2408025
24/10/2019 09:00	291.1019179
24/10/2019 10:00	290.022278
24/10/2019 11:00	289.7284319
24/10/2019 12:00	289.9614633
24/10/2019 13:00	289.3894261
24/10/2019 14:00	290.393359
24/10/2019 15:00	289.2253432
24/10/2019 16:00	290.0565467
24/10/2019 17:00	288.9147146
24/10/2019 18:00	289.063617
24/10/2019 19:00	288.7019011
24/10/2019 20:00	288.1261064
24/10/2019 21:00	287.2666827
24/10/2019 22:00	286.8931899
24/10/2019 23:00	287.27989
25/10/2019 00:00	286.8539473
25/10/2019 01:00	287.5149178
25/10/2019 02:00	287.68233
25/10/2019 03:00	286.9920881
25/10/2019 04:00	286.78001
25/10/2019 05:00	286.5537094
25/10/2019 06:00	286.4636465
25/10/2019 07:00	286.4636465
25/10/2019 08:00	286.1077204
25/10/2019 09:00	285.6937495
25/10/2019 10:00	286.5589546
25/10/2019 11:00	285.8742186
25/10/2019 12:00	286.4689702
25/10/2019 13:00	286.6055194
25/10/2019 14:00	287.138494
25/10/2019 15:00	286.3600139
25/10/2019 16:00	287.5418368

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/10/2019 17:00	285.9603354
25/10/2019 18:00	286.178712
25/10/2019 19:00	287.4986078
25/10/2019 20:00	286.3339828
25/10/2019 21:00	285.3120339
25/10/2019 22:00	286.2439539
25/10/2019 23:00	286.7302642
26/10/2019 00:00	286.1882317
26/10/2019 01:00	287.5030795
26/10/2019 02:00	286.1811152
26/10/2019 03:00	286.00864
26/10/2019 04:00	285.6177035
26/10/2019 05:00	286.4829637
26/10/2019 06:00	287.0007135
26/10/2019 07:00	285.526511
26/10/2019 08:00	285.4484729
26/10/2019 09:00	285.4429225
26/10/2019 10:00	285.6234658
26/10/2019 11:00	287.3874984
26/10/2019 12:00	286.7468073
26/10/2019 13:00	285.0870855
26/10/2019 14:00	284.4830154
26/10/2019 15:00	285.0451916
26/10/2019 16:00	283.8933713
26/10/2019 17:00	284.7986223
26/10/2019 18:00	284.0019101
26/10/2019 19:00	284.9983323
26/10/2019 20:00	286.2616986
26/10/2019 21:00	286.4598255
26/10/2019 22:00	286.0282963
26/10/2019 23:00	287.0793365
27/10/2019 00:00	285.8134695
27/10/2019 01:00	285.8963131
27/10/2019 02:00	285.6385339
27/10/2019 03:00	285.4501196
27/10/2019 04:00	285.2718885
27/10/2019 05:00	284.8950091
27/10/2019 06:00	285.8516462
27/10/2019 07:00	286.703947
27/10/2019 08:00	287.7863462
27/10/2019 09:00	288.4497623
27/10/2019 10:00	289.4007133
27/10/2019 11:00	288.3225125
27/10/2019 12:00	288.0763225
27/10/2019 13:00	288.8578332
27/10/2019 14:00	288.6460285
27/10/2019 15:00	287.208606
27/10/2019 16:00	286.3396964
27/10/2019 17:00	286.6808872
27/10/2019 18:00	286.1026511
27/10/2019 19:00	286.2110606
27/10/2019 20:00	287.1807905
27/10/2019 21:00	287.4705062
27/10/2019 22:00	287.1534498
27/10/2019 23:00	287.1755877
28/10/2019 00:00	286.2920085
28/10/2019 01:00	286.0922752
28/10/2019 02:00	287.1535006
28/10/2019 03:00	287.1159428
28/10/2019 04:00	286.738771

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/10/2019 05:00	286.8694964
28/10/2019 06:00	287.3007628
28/10/2019 07:00	287.5045269
28/10/2019 08:00	287.3333339
28/10/2019 09:00	288.4497623
28/10/2019 10:00	289.4007133
28/10/2019 11:00	288.3225125
28/10/2019 12:00	288.0763225
28/10/2019 13:00	288.8578332
28/10/2019 14:00	288.6460285
28/10/2019 15:00	287.208606
28/10/2019 16:00	286.3396964
28/10/2019 17:00	286.6808872
28/10/2019 18:00	286.1026511
28/10/2019 19:00	286.2110606
28/10/2019 20:00	287.1807905
28/10/2019 21:00	287.4705062
28/10/2019 22:00	287.1534498
28/10/2019 23:00	287.1755877
29/10/2019 00:00	286.2920085
29/10/2019 01:00	286.0922752
29/10/2019 02:00	287.1535006
29/10/2019 03:00	287.1159428
29/10/2019 04:00	286.738771
29/10/2019 05:00	286.8694964
29/10/2019 06:00	287.3007628
29/10/2019 07:00	287.5045269
29/10/2019 08:00	287.3333339
29/10/2019 09:00	288.7759698
29/10/2019 10:00	288.5802313
29/10/2019 11:00	287.3156931
29/10/2019 12:00	287.4119654
29/10/2019 13:00	287.1286797
29/10/2019 14:00	286.7743536
29/10/2019 15:00	287.0094195
29/10/2019 16:00	286.8455168
29/10/2019 17:00	286.435208
29/10/2019 18:00	286.3244228
29/10/2019 19:00	286.1361442
29/10/2019 20:00	286.3972305
29/10/2019 21:00	286.0228371
29/10/2019 22:00	286.7358718
29/10/2019 23:00	286.9070246
30/10/2019 00:00	286.8646962
30/10/2019 01:00	286.0228371
30/10/2019 02:00	286.7358718
30/10/2019 03:00	286.9070246
30/10/2019 04:00	286.8646962
30/10/2019 05:00	288.8429537
30/10/2019 06:00	290.9334312
30/10/2019 07:00	290.1278031
30/10/2019 08:00	289.4306227
30/10/2019 09:00	288.8429537
30/10/2019 10:00	290.9334312
30/10/2019 11:00	290.1278031
30/10/2019 12:00	289.4306227
30/10/2019 13:00	288.7862652
30/10/2019 14:00	287.1967911
30/10/2019 15:00	287.2188019
30/10/2019 16:00	287.2694823

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/10/2019 17:00	286.7933063
30/10/2019 18:00	286.8103962
30/10/2019 19:00	286.7981997
30/10/2019 20:00	287.3702348
30/10/2019 21:00	288.3799258
30/10/2019 22:00	287.5156553
30/10/2019 23:00	286.8002597
31/10/2019 00:00	286.1268723
31/10/2019 01:00	287.3573178
31/10/2019 02:00	287.2311339
31/10/2019 03:00	288.0256104
31/10/2019 04:00	287.9932045
31/10/2019 05:00	287.7484556
31/10/2019 06:00	287.9817435
31/10/2019 07:00	288.5714511
31/10/2019 08:00	289.987861
31/10/2019 09:00	290.7324899
31/10/2019 10:00	291.117503
31/10/2019 11:00	294.3656796
31/10/2019 12:00	294.099507
31/10/2019 13:00	288.4196771
31/10/2019 14:00	288.0820191
31/10/2019 15:00	287.965993
31/10/2019 16:00	288.9501298
31/10/2019 17:00	288.6539016
31/10/2019 18:00	287.8906909
31/10/2019 19:00	286.8058228
31/10/2019 20:00	286.3270104
31/10/2019 21:00	285.0262771
31/10/2019 22:00	285.5583744
31/10/2019 23:00	285.4854776
01/11/2019 00:00	285.8777599
01/11/2019 01:00	285.4213589
01/11/2019 02:00	285.5269476
01/11/2019 03:00	285.9110113
01/11/2019 04:00	285.5372452
01/11/2019 05:00	286.2494619
01/11/2019 06:00	284.4106082
01/11/2019 07:00	284.5826024
01/11/2019 08:00	285.0032427

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
22/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.0766391
23/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	288.5042658
24/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	288.2307033
25/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.3523782
26/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.7016396
27/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.3198765
28/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	289.3961103
29/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.3971051
30/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.9707402
31/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.4166999

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
22/10/2019 09:00	287.0465344
22/10/2019 10:00	286.5054747
22/10/2019 11:00	287.0273168
22/10/2019 12:00	287.1589344
22/10/2019 13:00	285.807597
22/10/2019 14:00	286.2393317
22/10/2019 15:00	286.515217
22/10/2019 16:00	285.7216837
22/10/2019 17:00	284.6735892
22/10/2019 18:00	284.3767422

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/10/2019 19:00	284.0945012
22/10/2019 20:00	284.877133
22/10/2019 21:00	285.0603021
22/10/2019 22:00	285.5606907
22/10/2019 23:00	284.824007
23/10/2019 00:00	285.1299203
23/10/2019 01:00	284.8236446
23/10/2019 02:00	285.7966382
23/10/2019 03:00	285.6396952
23/10/2019 04:00	286.8064818

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/10/2019 05:00	287.6889845
23/10/2019 06:00	288.0614897
23/10/2019 07:00	288.2782238
23/10/2019 08:00	288.1251824
23/10/2019 09:00	287.7373549
23/10/2019 10:00	286.8253752
23/10/2019 11:00	286.292996
23/10/2019 12:00	286.8521523
23/10/2019 13:00	286.292996
23/10/2019 14:00	285.9179753
23/10/2019 15:00	284.5906196
23/10/2019 16:00	285.6762188
23/10/2019 17:00	287.5053683
23/10/2019 18:00	287.8208374
23/10/2019 19:00	287.2356756
23/10/2019 20:00	288.1817735
23/10/2019 21:00	288.4976368
23/10/2019 22:00	288.5782964
23/10/2019 23:00	289.6212495
24/10/2019 00:00	288.2033117
24/10/2019 01:00	289.6164281
24/10/2019 02:00	291.0657884
24/10/2019 03:00	291.6606947
24/10/2019 04:00	290.8532717
24/10/2019 05:00	291.488957
24/10/2019 06:00	291.934412
24/10/2019 07:00	290.4121655
24/10/2019 08:00	291.2408025
24/10/2019 09:00	291.1019179
24/10/2019 10:00	290.022278
24/10/2019 11:00	289.7284319
24/10/2019 12:00	289.9614633
24/10/2019 13:00	289.3894261
24/10/2019 14:00	290.393359
24/10/2019 15:00	289.2253432
24/10/2019 16:00	290.0565467
24/10/2019 17:00	288.9147146
24/10/2019 18:00	289.063617
24/10/2019 19:00	288.7019011
24/10/2019 20:00	288.1261064
24/10/2019 21:00	287.2666827
24/10/2019 22:00	286.8931899
24/10/2019 23:00	287.27989
25/10/2019 00:00	286.8539473
25/10/2019 01:00	287.5149178
25/10/2019 02:00	287.68233
25/10/2019 03:00	286.9920881
25/10/2019 04:00	286.78001
25/10/2019 05:00	286.5537094
25/10/2019 06:00	286.4636465
25/10/2019 07:00	286.4636465
25/10/2019 08:00	286.1077204
25/10/2019 09:00	285.6937495
25/10/2019 10:00	286.5589546
25/10/2019 11:00	285.8742186
25/10/2019 12:00	286.4689702
25/10/2019 13:00	286.6055194
25/10/2019 14:00	287.138494
25/10/2019 15:00	286.3600139
25/10/2019 16:00	287.5418368

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/10/2019 17:00	285.9603354
25/10/2019 18:00	286.178712
25/10/2019 19:00	287.4986078
25/10/2019 20:00	286.3339828
25/10/2019 21:00	285.3120339
25/10/2019 22:00	286.2439539
25/10/2019 23:00	286.7302642
26/10/2019 00:00	286.1882317
26/10/2019 01:00	287.5030795
26/10/2019 02:00	286.1811152
26/10/2019 03:00	286.00864
26/10/2019 04:00	285.6177035
26/10/2019 05:00	286.4829637
26/10/2019 06:00	287.0007135
26/10/2019 07:00	285.526511
26/10/2019 08:00	285.4484729
26/10/2019 09:00	285.4429225
26/10/2019 10:00	285.6234658
26/10/2019 11:00	287.3874984
26/10/2019 12:00	286.7468073
26/10/2019 13:00	285.0870855
26/10/2019 14:00	284.4830154
26/10/2019 15:00	285.0451916
26/10/2019 16:00	283.8933713
26/10/2019 17:00	284.7986223
26/10/2019 18:00	284.0019101
26/10/2019 19:00	284.9983323
26/10/2019 20:00	286.2616986
26/10/2019 21:00	286.4598255
26/10/2019 22:00	286.0282963
26/10/2019 23:00	287.0793365
27/10/2019 00:00	285.8134695
27/10/2019 01:00	285.8963131
27/10/2019 02:00	285.6385339
27/10/2019 03:00	285.4501196
27/10/2019 04:00	285.2718885
27/10/2019 05:00	284.8950091
27/10/2019 06:00	285.8516462
27/10/2019 07:00	286.703947
27/10/2019 08:00	287.7863462
27/10/2019 09:00	288.4497623
27/10/2019 10:00	289.4007133
27/10/2019 11:00	288.3225125
27/10/2019 12:00	288.0763225
27/10/2019 13:00	288.8578332
27/10/2019 14:00	288.6460285
27/10/2019 15:00	287.208606
27/10/2019 16:00	286.3396964
27/10/2019 17:00	286.6808872
27/10/2019 18:00	286.1026511
27/10/2019 19:00	286.2110606
27/10/2019 20:00	287.1807905
27/10/2019 21:00	287.4705062
27/10/2019 22:00	287.1534498
27/10/2019 23:00	287.1755877
28/10/2019 00:00	286.2920085
28/10/2019 01:00	286.0922752
28/10/2019 02:00	287.1535006
28/10/2019 03:00	287.1159428
28/10/2019 04:00	286.738771

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/10/2019 05:00	286.8694964
28/10/2019 06:00	287.3007628
28/10/2019 07:00	287.5045269
28/10/2019 08:00	287.3333339
28/10/2019 09:00	287.3344063
28/10/2019 10:00	287.4700336
28/10/2019 11:00	286.9463159
28/10/2019 12:00	288.0787554
28/10/2019 13:00	288.5912749
28/10/2019 14:00	289.0947746
28/10/2019 15:00	289.0190253
28/10/2019 16:00	288.4808076
28/10/2019 17:00	288.7093885
28/10/2019 18:00	289.9704087
28/10/2019 19:00	289.969845
28/10/2019 20:00	290.9055923
28/10/2019 21:00	290.3718484
28/10/2019 22:00	290.2567462
28/10/2019 23:00	290.7174727
29/10/2019 00:00	290.5153255
29/10/2019 01:00	289.7499997
29/10/2019 02:00	290.2659015
29/10/2019 03:00	289.8917157
29/10/2019 04:00	289.6886806
29/10/2019 05:00	290.7819156
29/10/2019 06:00	289.7938772
29/10/2019 07:00	289.522595
29/10/2019 08:00	289.3799169
29/10/2019 09:00	288.7759698
29/10/2019 10:00	288.5802313
29/10/2019 11:00	287.3156931
29/10/2019 12:00	287.4119654
29/10/2019 13:00	287.1286797
29/10/2019 14:00	286.7743536
29/10/2019 15:00	287.0094195
29/10/2019 16:00	286.8455168
29/10/2019 17:00	286.435208
29/10/2019 18:00	286.3244228
29/10/2019 19:00	286.1361442
29/10/2019 20:00	286.3972305
29/10/2019 21:00	286.0228371
29/10/2019 22:00	286.7358718
29/10/2019 23:00	286.9070246
30/10/2019 00:00	286.8646962
30/10/2019 01:00	286.0228371
30/10/2019 02:00	286.7358718
30/10/2019 03:00	286.9070246
30/10/2019 04:00	286.8646962
30/10/2019 05:00	288.8429537
30/10/2019 06:00	290.9334312
30/10/2019 07:00	290.1278031
30/10/2019 08:00	289.4306227
30/10/2019 09:00	288.8429537
30/10/2019 10:00	290.9334312
30/10/2019 11:00	290.1278031
30/10/2019 12:00	289.4306227
30/10/2019 13:00	288.7862652
30/10/2019 14:00	287.1967911
30/10/2019 15:00	287.2188019
30/10/2019 16:00	287.2694823

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/10/2019 17:00	286.7933063
30/10/2019 18:00	286.8103962
30/10/2019 19:00	286.7981997
30/10/2019 20:00	287.3702348
30/10/2019 21:00	288.3799258
30/10/2019 22:00	287.5156553
30/10/2019 23:00	286.8002597
31/10/2019 00:00	286.1268723
31/10/2019 01:00	287.3573178
31/10/2019 02:00	287.2311339
31/10/2019 03:00	288.0256104
31/10/2019 04:00	287.9932045
31/10/2019 05:00	287.7484556
31/10/2019 06:00	287.9817435
31/10/2019 07:00	288.5714511
31/10/2019 08:00	289.987861
31/10/2019 09:00	290.7324899
31/10/2019 10:00	291.117503
31/10/2019 11:00	294.3656796
31/10/2019 12:00	294.099507
31/10/2019 13:00	288.4196771
31/10/2019 14:00	288.0820191
31/10/2019 15:00	287.965993
31/10/2019 16:00	288.9501298
31/10/2019 17:00	288.6539016
31/10/2019 18:00	287.8906909
31/10/2019 19:00	286.8058228
31/10/2019 20:00	286.3270104
31/10/2019 21:00	285.0262771
31/10/2019 22:00	285.5583744
31/10/2019 23:00	285.4854776
01/11/2019 00:00	285.8777599
01/11/2019 01:00	285.4213589
01/11/2019 02:00	285.5269476
01/11/2019 03:00	285.9110113
01/11/2019 04:00	285.5372452
01/11/2019 05:00	286.2494619
01/11/2019 06:00	284.4106082
01/11/2019 07:00	284.5826024
01/11/2019 08:00	285.0032427

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
22/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.0766391
23/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	288.5042658
24/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	288.2307033
25/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.3523782
26/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.7016396
27/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.3198765
28/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.3198765
29/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.3971051
30/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.9707402
31/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.4166999

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
22/10/2019 09:00	287.0465344
22/10/2019 10:00	286.5054747
22/10/2019 11:00	287.0273168
22/10/2019 12:00	287.1589344
22/10/2019 13:00	285.807597
22/10/2019 14:00	286.2393317
22/10/2019 15:00	286.515217
22/10/2019 16:00	285.7216837
22/10/2019 17:00	284.6735892
22/10/2019 18:00	284.3767422

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/10/2019 19:00	284.0945012
22/10/2019 20:00	284.8771133
22/10/2019 21:00	285.0603021
22/10/2019 22:00	285.5606907
22/10/2019 23:00	284.824007
23/10/2019 00:00	285.1299203
23/10/2019 01:00	284.8236446
23/10/2019 02:00	285.7966382
23/10/2019 03:00	285.6396952
23/10/2019 04:00	286.8064818

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/10/2019 05:00	287.6889845
23/10/2019 06:00	288.0614897
23/10/2019 07:00	288.2782238
23/10/2019 08:00	288.1251824
23/10/2019 09:00	287.7373549
23/10/2019 10:00	286.8253752
23/10/2019 11:00	286.292996
23/10/2019 12:00	286.8521523
23/10/2019 13:00	286.292996
23/10/2019 14:00	285.9179753
23/10/2019 15:00	284.5906196
23/10/2019 16:00	285.6762188
23/10/2019 17:00	287.5053683
23/10/2019 18:00	287.8208374
23/10/2019 19:00	287.2356756
23/10/2019 20:00	288.1817735
23/10/2019 21:00	288.4976368
23/10/2019 22:00	288.5782964
23/10/2019 23:00	289.6212495
24/10/2019 00:00	288.2033117
24/10/2019 01:00	289.6164281
24/10/2019 02:00	291.0657884
24/10/2019 03:00	291.6606947
24/10/2019 04:00	290.8532717
24/10/2019 05:00	291.488957
24/10/2019 06:00	291.934412
24/10/2019 07:00	290.4121655
24/10/2019 08:00	291.2408025
24/10/2019 09:00	291.1019179
24/10/2019 10:00	290.022278
24/10/2019 11:00	289.7284319
24/10/2019 12:00	289.9614633
24/10/2019 13:00	289.3894261
24/10/2019 14:00	290.393359
24/10/2019 15:00	289.2253432
24/10/2019 16:00	290.0565467
24/10/2019 17:00	288.9147146
24/10/2019 18:00	289.063617
24/10/2019 19:00	288.7019011
24/10/2019 20:00	288.1261064
24/10/2019 21:00	287.2666827
24/10/2019 22:00	286.8931899
24/10/2019 23:00	287.27989
25/10/2019 00:00	286.8539473
25/10/2019 01:00	287.5149178
25/10/2019 02:00	287.68233
25/10/2019 03:00	286.9920881
25/10/2019 04:00	286.78001
25/10/2019 05:00	286.5537094
25/10/2019 06:00	286.4636465
25/10/2019 07:00	286.4636465
25/10/2019 08:00	286.1077204
25/10/2019 09:00	285.6937495
25/10/2019 10:00	286.5589546
25/10/2019 11:00	285.8742186
25/10/2019 12:00	286.4689702
25/10/2019 13:00	286.6055194
25/10/2019 14:00	287.138494
25/10/2019 15:00	286.3600139
25/10/2019 16:00	287.5418368

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/10/2019 17:00	285.9603354
25/10/2019 18:00	286.178712
25/10/2019 19:00	287.4986078
25/10/2019 20:00	286.3339828
25/10/2019 21:00	285.3120339
25/10/2019 22:00	286.2439539
25/10/2019 23:00	286.7302642
26/10/2019 00:00	286.1882317
26/10/2019 01:00	287.5030795
26/10/2019 02:00	286.1811152
26/10/2019 03:00	286.00864
26/10/2019 04:00	285.6177035
26/10/2019 05:00	286.4829637
26/10/2019 06:00	287.0007135
26/10/2019 07:00	285.526511
26/10/2019 08:00	285.4484729
26/10/2019 09:00	285.4429225
26/10/2019 10:00	285.6234658
26/10/2019 11:00	287.3874984
26/10/2019 12:00	286.7468073
26/10/2019 13:00	285.0870855
26/10/2019 14:00	284.4830154
26/10/2019 15:00	285.0451916
26/10/2019 16:00	283.8933713
26/10/2019 17:00	284.7986223
26/10/2019 18:00	284.0019101
26/10/2019 19:00	284.9983323
26/10/2019 20:00	286.2616986
26/10/2019 21:00	286.4598255
26/10/2019 22:00	286.0282963
26/10/2019 23:00	287.0793365
27/10/2019 00:00	285.8134695
27/10/2019 01:00	285.8963131
27/10/2019 02:00	285.6385339
27/10/2019 03:00	285.4501196
27/10/2019 04:00	285.2718885
27/10/2019 05:00	284.8950091
27/10/2019 06:00	285.8516462
27/10/2019 07:00	286.703947
27/10/2019 08:00	287.7863462
27/10/2019 09:00	288.4497623
27/10/2019 10:00	289.4007133
27/10/2019 11:00	288.3225125
27/10/2019 12:00	288.0763225
27/10/2019 13:00	288.8578332
27/10/2019 14:00	288.6460285
27/10/2019 15:00	287.208606
27/10/2019 16:00	286.3396964
27/10/2019 17:00	286.6808872
27/10/2019 18:00	286.1026511
27/10/2019 19:00	286.2110606
27/10/2019 20:00	287.1807905
27/10/2019 21:00	287.4705062
27/10/2019 22:00	287.1534498
27/10/2019 23:00	287.1755877
28/10/2019 00:00	286.2920085
28/10/2019 01:00	286.0922752
28/10/2019 02:00	287.1535006
28/10/2019 03:00	287.1159428
28/10/2019 04:00	286.738771

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/10/2019 05:00	286.8694964
28/10/2019 06:00	287.3007628
28/10/2019 07:00	287.5045269
28/10/2019 08:00	287.3333339
28/10/2019 09:00	288.4497623
28/10/2019 10:00	289.4007133
28/10/2019 11:00	288.3225125
28/10/2019 12:00	288.0763225
28/10/2019 13:00	288.8578332
28/10/2019 14:00	288.6460285
28/10/2019 15:00	287.208606
28/10/2019 16:00	286.3396964
28/10/2019 17:00	286.6808872
28/10/2019 18:00	286.1026511
28/10/2019 19:00	286.2110606
28/10/2019 20:00	287.1807905
28/10/2019 21:00	287.4705062
28/10/2019 22:00	287.1534498
28/10/2019 23:00	287.1755877
29/10/2019 00:00	286.2920085
29/10/2019 01:00	286.0922752
29/10/2019 02:00	287.1535006
29/10/2019 03:00	287.1159428
29/10/2019 04:00	286.738771
29/10/2019 05:00	286.8694964
29/10/2019 06:00	287.3007628
29/10/2019 07:00	287.5045269
29/10/2019 08:00	287.3333339
29/10/2019 09:00	288.7759698
29/10/2019 10:00	288.5802313
29/10/2019 11:00	287.3156931
29/10/2019 12:00	287.4119654
29/10/2019 13:00	287.1286797
29/10/2019 14:00	286.7743536
29/10/2019 15:00	287.0094195
29/10/2019 16:00	286.8455168
29/10/2019 17:00	286.435208
29/10/2019 18:00	286.3244228
29/10/2019 19:00	286.1361442
29/10/2019 20:00	286.3972305
29/10/2019 21:00	286.0228371
29/10/2019 22:00	286.7358718
29/10/2019 23:00	286.9070246
30/10/2019 00:00	286.8646962
30/10/2019 01:00	286.0228371
30/10/2019 02:00	286.7358718
30/10/2019 03:00	286.9070246
30/10/2019 04:00	286.8646962
30/10/2019 05:00	288.8429537
30/10/2019 06:00	290.9334312
30/10/2019 07:00	290.1278031
30/10/2019 08:00	289.4306227
30/10/2019 09:00	288.8429537
30/10/2019 10:00	290.9334312
30/10/2019 11:00	290.1278031
30/10/2019 12:00	289.4306227
30/10/2019 13:00	288.7862652
30/10/2019 14:00	287.1967911
30/10/2019 15:00	287.2188019
30/10/2019 16:00	287.2694823

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/10/2019 17:00	286.7933063
30/10/2019 18:00	286.8103962
30/10/2019 19:00	286.7981997
30/10/2019 20:00	287.3702348
30/10/2019 21:00	288.3799258
30/10/2019 22:00	287.5156553
30/10/2019 23:00	286.8002597
31/10/2019 00:00	286.1268723
31/10/2019 01:00	287.3573178
31/10/2019 02:00	287.2311339
31/10/2019 03:00	288.0256104
31/10/2019 04:00	287.9932045
31/10/2019 05:00	287.7484556
31/10/2019 06:00	287.9817435
31/10/2019 07:00	288.5714511
31/10/2019 08:00	289.987861
31/10/2019 09:00	290.7324899
31/10/2019 10:00	291.117503
31/10/2019 11:00	294.3656796
31/10/2019 12:00	294.099507
31/10/2019 13:00	288.4196771
31/10/2019 14:00	288.0820191
31/10/2019 15:00	287.965993
31/10/2019 16:00	288.9501298
31/10/2019 17:00	288.6539016
31/10/2019 18:00	287.8906909
31/10/2019 19:00	286.8058228
31/10/2019 20:00	286.3270104
31/10/2019 21:00	285.0262771
31/10/2019 22:00	285.5583744
31/10/2019 23:00	285.4854776
01/11/2019 00:00	285.8777599
01/11/2019 01:00	285.4213589
01/11/2019 02:00	285.5269476
01/11/2019 03:00	285.9110113
01/11/2019 04:00	285.5372452
01/11/2019 05:00	286.2494619
01/11/2019 06:00	284.4106082
01/11/2019 07:00	284.5826024
01/11/2019 08:00	285.0032427

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
23/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	165.3240878
24/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	162.458691

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
23/10/2019 05:00	70.47015797
23/10/2019 06:00	76.66278392
23/10/2019 07:00	76.44240786
23/10/2019 08:00	74.29204895
23/10/2019 09:00	76.56420713
23/10/2019 10:00	74.03352642
23/10/2019 11:00	76.56420713
23/10/2019 12:00	68.88589512
23/10/2019 13:00	71.50895776
23/10/2019 14:00	78.2697116

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/10/2019 15:00	84.79986949
23/10/2019 16:00	84.61569089
23/10/2019 17:00	90.53431818
23/10/2019 18:00	185.9576237
23/10/2019 19:00	289.4736844
23/10/2019 20:00	289.4736844
23/10/2019 21:00	289.4736844
23/10/2019 22:00	283.2039704
23/10/2019 23:00	262.4531296
24/10/2019 00:00	277.2797335

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
24/10/2019 01:00	243.1394759
24/10/2019 02:00	264.8672507
24/10/2019 03:00	289.3722255
24/10/2019 04:00	289.4398721
24/10/2019 05:00	284.8812226
24/10/2019 06:00	284.1826491
24/10/2019 07:00	289.2345471
24/10/2019 08:00	288.7356449
24/10/2019 09:00	287.5070955
24/10/2019 10:00	289.4736844
24/10/2019 11:00	289.4736844
24/10/2019 12:00	261.5322476
24/10/2019 13:00	165.1922508
24/10/2019 14:00	152.0260039
24/10/2019 15:00	115.7281214
24/10/2019 16:00	94.69060502
24/10/2019 17:00	93.63132684
24/10/2019 18:00	95.46666403
24/10/2019 19:00	79.79342817
24/10/2019 20:00	81.50765625
24/10/2019 21:00	82.78265055
24/10/2019 22:00	82.5659903
24/10/2019 23:00	89.1656831
25/10/2019 00:00	97.45590116
25/10/2019 01:00	97.51779462
25/10/2019 02:00	98.22892346
25/10/2019 03:00	98.96469926
25/10/2019 04:00	99.26998145

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
23/10/2019	CRE 39 KM-100	288.0312189
24/10/2019	CRE 39 KM-100	131.0047422

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
23/10/2019 09:00	289.4736844
23/10/2019 10:00	289.4736844
23/10/2019 11:00	289.4736844
23/10/2019 12:00	289.4736844
23/10/2019 13:00	289.4736844
23/10/2019 14:00	289.4736844
23/10/2019 15:00	289.4736844
23/10/2019 16:00	289.4736844
23/10/2019 17:00	289.4736844
23/10/2019 18:00	289.4736844

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/10/2019 19:00	289.4736844
23/10/2019 20:00	289.4736844
23/10/2019 21:00	289.4736844
23/10/2019 22:00	289.4736844
23/10/2019 23:00	289.4736844
24/10/2019 00:00	289.4736844
24/10/2019 01:00	289.4736844
24/10/2019 02:00	289.4736844
24/10/2019 03:00	289.4736844
24/10/2019 04:00	265.7150752

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
24/10/2019 05:00	284.8812226
24/10/2019 06:00	284.1826491
24/10/2019 07:00	289.2345471
24/10/2019 08:00	288.7356449
24/10/2019 09:00	287.5070955
24/10/2019 10:00	289.4736844
24/10/2019 11:00	289.4736844
24/10/2019 12:00	261.5322476
24/10/2019 13:00	165.1922508
24/10/2019 14:00	152.0260039
24/10/2019 15:00	115.7281214
24/10/2019 16:00	94.69060502
24/10/2019 17:00	93.63132684
24/10/2019 18:00	95.46666403
24/10/2019 19:00	79.79342817
24/10/2019 20:00	81.50765625
24/10/2019 21:00	82.78265055
24/10/2019 22:00	82.5659903
24/10/2019 23:00	89.1656831
25/10/2019 00:00	97.45590116
25/10/2019 01:00	97.51779462
25/10/2019 02:00	98.22892346
25/10/2019 03:00	98.96469926
25/10/2019 04:00	99.26998145
25/10/2019 05:00	98.32649539
25/10/2019 06:00	98.18010437
25/10/2019 07:00	98.29030897
25/10/2019 08:00	97.34257152

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
30/10/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	32.08470905
31/10/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	31.46240862

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
30/10/2019 09:00	29.61762634
30/10/2019 10:00	27.90678784
30/10/2019 11:00	27.6435684
30/10/2019 12:00	27.80712045
30/10/2019 13:00	29.48311302
30/10/2019 14:00	33.25175359
30/10/2019 15:00	34.94348311
30/10/2019 16:00	35.49989752
30/10/2019 17:00	35.57483769
30/10/2019 18:00	34.2948932

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/10/2019 19:00	33.26955048
30/10/2019 20:00	32.48345049
30/10/2019 21:00	32.88830254
30/10/2019 22:00	33.19967232
30/10/2019 23:00	33.24557111
31/10/2019 00:00	33.11424085
31/10/2019 01:00	32.91865333
31/10/2019 02:00	32.45928216
31/10/2019 03:00	32.18369779
31/10/2019 04:00	31.92478452

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
31/10/2019 05:00	32.010216
31/10/2019 06:00	31.62035039
31/10/2019 07:00	31.32958795
31/10/2019 08:00	31.36256291
31/10/2019 09:00	30.8780866
31/10/2019 10:00	16.3805474
31/10/2019 11:00	26.39753303
31/10/2019 12:00	38.50098551
31/10/2019 13:00	38.89403684
31/10/2019 14:00	40.44001122
31/10/2019 15:00	40.51832074
31/10/2019 16:00	38.86706072
31/10/2019 17:00	38.68177555
31/10/2019 18:00	37.16558774
31/10/2019 19:00	35.87665033
31/10/2019 20:00	33.26168333
31/10/2019 21:00	32.12824451
31/10/2019 22:00	30.37019514
31/10/2019 23:00	29.89452279
01/11/2019 00:00	29.2361921
01/11/2019 01:00	29.10654917
01/11/2019 02:00	27.70108162
01/11/2019 03:00	27.70314422
01/11/2019 04:00	26.828616
01/11/2019 05:00	26.09890344
01/11/2019 06:00	26.36362392
01/11/2019 07:00	26.36905587
01/11/2019 08:00	27.43542699

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
29/10/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	6.308545635
30/10/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	23.39992617
31/10/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	24.32901609

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
29/10/2019 09:00	1.250547561
29/10/2019 10:00	4.266885722
29/10/2019 11:00	7.581811299
29/10/2019 12:00	10.82313074
29/10/2019 13:00	6.625120487
29/10/2019 14:00	4.188170663
29/10/2019 15:00	6.589358365
29/10/2019 16:00	6.24800772
29/10/2019 17:00	8.826493347
29/10/2019 18:00	10.58830995

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
29/10/2019 19:00	9.736068435
29/10/2019 20:00	9.683275907
29/10/2019 21:00	4.635483951
29/10/2019 22:00	1.720567307
29/10/2019 23:00	1.194728005
30/10/2019 00:00	6.978770869
30/10/2019 09:00	2.881803629
30/10/2019 10:00	3.017851924
30/10/2019 11:00	6.90857068
30/10/2019 12:00	10.67345865

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/10/2019 13:00	17.60246502
30/10/2019 14:00	23.42662284
30/10/2019 15:00	27.19037438
30/10/2019 16:00	29.55125859
30/10/2019 17:00	34.3239266
30/10/2019 18:00	37.45266146
30/10/2019 19:00	19.15084266
30/10/2019 20:00	9.098211351
30/10/2019 21:00	26.58165782
30/10/2019 22:00	40.85879046
30/10/2019 23:00	42.26279422
31/10/2019 00:00	42.04689478
31/10/2019 01:00	33.65182041
31/10/2019 02:00	6.878106109
31/10/2019 03:00	21.44985292
31/10/2019 04:00	40.9112044
31/10/2019 05:00	40.35054769
31/10/2019 06:00	13.75791552
31/10/2019 07:00	9.619887615
31/10/2019 08:00	21.95071424
31/10/2019 09:00	29.23318203
31/10/2019 10:00	34.36214986
31/10/2019 11:00	33.12409075
31/10/2019 12:00	31.32140144
31/10/2019 13:00	33.14774276
31/10/2019 14:00	29.31908724
31/10/2019 15:00	10.06776945
31/10/2019 16:00	8.265648348
31/10/2019 17:00	16.68815927
31/10/2019 18:00	23.18669346
31/10/2019 19:00	28.25794847
31/10/2019 20:00	32.88775428
31/10/2019 21:00	37.01688907
31/10/2019 22:00	15.94869129
31/10/2019 23:00	7.011316003
01/11/2019 00:00	11.01216052
01/11/2019 01:00	24.10970205
01/11/2019 02:00	36.43069075
01/11/2019 03:00	38.33460971
01/11/2019 04:00	35.99056695
01/11/2019 05:00	33.47509169
01/11/2019 06:00	9.204930834
01/11/2019 07:00	6.215461921
01/11/2019 08:00	19.28462143