

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
17/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	75.96575928

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
17/10/2019 05:00	75.96575928
17/10/2019 06:00	75.96575928
17/10/2019 07:00	75.96575928
17/10/2019 08:00	75.96575928
17/10/2019 09:00	75.96575928
17/10/2019 10:00	75.96575928
17/10/2019 11:00	75.96575928
17/10/2019 12:00	75.96575928
17/10/2019 13:00	75.96575928
17/10/2019 14:00	75.96575928

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
17/10/2019 15:00	75.96575928
17/10/2019 16:00	75.96575928
17/10/2019 17:00	75.96575928
17/10/2019 18:00	75.96575928
17/10/2019 19:00	75.96575928
17/10/2019 20:00	75.96575928
17/10/2019 21:00	75.96575928
17/10/2019 22:00	75.96575928
17/10/2019 23:00	75.96575928
18/10/2019 00:00	75.96575928

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/10/2019 01:00	75.96575928
18/10/2019 02:00	75.96575928
18/10/2019 03:00	75.96575928
18/10/2019 04:00	75.96575928

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Etano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
17/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	11.61311626

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

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
17/10/2019 05:00	11.61311626
17/10/2019 06:00	11.61311626
17/10/2019 07:00	11.61311626
17/10/2019 08:00	11.61311626
17/10/2019 09:00	11.61311626
17/10/2019 10:00	11.61311626
17/10/2019 11:00	11.61311626
17/10/2019 12:00	11.61311626
17/10/2019 13:00	11.61311626
17/10/2019 14:00	11.61311626

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
17/10/2019 15:00	11.61311626
17/10/2019 16:00	11.61311626
17/10/2019 17:00	11.61311626
17/10/2019 18:00	11.61311626
17/10/2019 19:00	11.61311626
17/10/2019 20:00	11.61311626
17/10/2019 21:00	11.61311626
17/10/2019 22:00	11.61311626
17/10/2019 23:00	11.61311626
18/10/2019 00:00	11.61311626

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
18/10/2019 01:00	11.61311626
18/10/2019 02:00	11.61311626
18/10/2019 03:00	11.61311626
18/10/2019 04:00	11.61311626

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
17/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.254166603
18/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.541291237
19/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.243458748
20/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.463125229
21/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.504750252

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
17/10/2019 09:00	7.882999897
17/10/2019 10:00	8.020999908
17/10/2019 11:00	8.236000061
17/10/2019 12:00	8.232999802
17/10/2019 13:00	8.038999557
17/10/2019 14:00	8.005999565
17/10/2019 15:00	7.998000145
17/10/2019 16:00	9.048999786
17/10/2019 17:00	8.843000412
17/10/2019 18:00	8.291999817

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
17/10/2019 19:00	8.430999756
17/10/2019 20:00	7.952000141
17/10/2019 21:00	8.201999664
17/10/2019 22:00	8.24600029
17/10/2019 23:00	8.020000458
18/10/2019 00:00	7.995999813
18/10/2019 01:00	8.121999741
18/10/2019 02:00	8.925000191
18/10/2019 03:00	8.803999901
18/10/2019 04:00	8.291999817

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/10/2019 05:00	8
18/10/2019 06:00	8.07199955
18/10/2019 07:00	8.203000069
18/10/2019 08:00	8.234999657
18/10/2019 09:00	8.43900013
18/10/2019 10:00	8.406000137
18/10/2019 11:00	8.461000443
18/10/2019 12:00	8.42800045
18/10/2019 13:00	8.395999908
18/10/2019 14:00	8.267999649
18/10/2019 15:00	8.262000084
18/10/2019 16:00	8.793999672
18/10/2019 17:00	8.887999535
18/10/2019 18:00	8.994000435
18/10/2019 19:00	8.623999596
18/10/2019 20:00	8.42800045
18/10/2019 21:00	8.222000122
18/10/2019 22:00	8.267999649
18/10/2019 23:00	8.446000099
19/10/2019 00:00	8.501000404
19/10/2019 01:00	8.449999809
19/10/2019 02:00	8.387999535
19/10/2019 03:00	8.628000259
19/10/2019 04:00	8.399999619
19/10/2019 05:00	8.793999672
19/10/2019 06:00	8.887999535
19/10/2019 07:00	8.994000435
19/10/2019 08:00	8.623999596
19/10/2019 09:00	8.526000023
19/10/2019 10:00	8.465000153
19/10/2019 11:00	8.241999626
19/10/2019 12:00	8.00399971
19/10/2019 13:00	7.748000145
19/10/2019 14:00	8.324999809
19/10/2019 15:00	8.196000099
19/10/2019 16:00	8.017999649
19/10/2019 17:00	8.078000069
19/10/2019 18:00	8.11400032
19/10/2019 19:00	8.100000381
19/10/2019 20:00	8.152999878
19/10/2019 21:00	8.194999695
19/10/2019 22:00	8.390000343
19/10/2019 23:00	8.30700016
20/10/2019 00:00	8.220000267
20/10/2019 01:00	8.237999916
20/10/2019 02:00	8.258999825
20/10/2019 03:00	8.251999855
20/10/2019 04:00	7.953999996
20/10/2019 05:00	8.397000313
20/10/2019 06:00	8.406999588
20/10/2019 07:00	8.539999962
20/10/2019 08:00	8.715000153
20/10/2019 09:00	8.170000076
20/10/2019 10:00	8.170999527
20/10/2019 11:00	7.995999813
20/10/2019 12:00	8.114999771
20/10/2019 13:00	8.793999672
20/10/2019 14:00	8.953000069
20/10/2019 15:00	8.296999931
20/10/2019 16:00	8.355999947

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
20/10/2019 17:00	8.661000252
20/10/2019 18:00	8.380000114
20/10/2019 19:00	8.336000443
20/10/2019 20:00	8.375
20/10/2019 21:00	8.717000008
20/10/2019 22:00	8.473999977
20/10/2019 23:00	8.562999725
21/10/2019 00:00	8.840999603
21/10/2019 01:00	9.159999847
21/10/2019 02:00	8.75399971
21/10/2019 03:00	8.480999947
21/10/2019 04:00	8.711000443
21/10/2019 05:00	8.272999763
21/10/2019 06:00	8.206000328
21/10/2019 07:00	8.215000153
21/10/2019 08:00	8.116000175
21/10/2019 09:00	8.515999794
21/10/2019 10:00	8.614999771
21/10/2019 11:00	8.536000252
21/10/2019 12:00	8.416000366
21/10/2019 13:00	8.623999596
21/10/2019 14:00	8.515000343
21/10/2019 15:00	8.581999779
21/10/2019 16:00	8.567999984
21/10/2019 17:00	8.328000069
21/10/2019 18:00	8.484000206
21/10/2019 19:00	8.5
21/10/2019 20:00	8.402999878
21/10/2019 21:00	8.444000244
21/10/2019 22:00	8.640999794
21/10/2019 23:00	8.126000404
22/10/2019 00:00	8.067999984
22/10/2019 01:00	8.237000465
22/10/2019 02:00	8.720000267
22/10/2019 03:00	8.555000305
22/10/2019 04:00	8.529999733
22/10/2019 05:00	8.805000305
22/10/2019 06:00	8.670999527
22/10/2019 07:00	8.531000137
22/10/2019 08:00	8.699000359

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
17/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.77643013
18/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.782987595
19/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.628974915
20/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.939777374
21/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.011125565

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
17/10/2019 05:00	8.416693687
17/10/2019 06:00	8.391770363
17/10/2019 07:00	8.547603607
17/10/2019 08:00	8.740840912
17/10/2019 09:00	8.214803696
17/10/2019 10:00	8.366750717
17/10/2019 11:00	8.757824898
17/10/2019 12:00	8.818590164
17/10/2019 13:00	8.526129723
17/10/2019 14:00	8.507174492

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
17/10/2019 15:00	8.509290695
17/10/2019 16:00	9.734307289
17/10/2019 17:00	9.627520561
17/10/2019 18:00	8.884690285
17/10/2019 19:00	8.858052254
17/10/2019 20:00	8.366750717
17/10/2019 21:00	8.757824898
17/10/2019 22:00	8.818590164
17/10/2019 23:00	8.526129723
18/10/2019 00:00	8.507174492

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/10/2019 01:00	8.509290695
18/10/2019 02:00	9.734307289
18/10/2019 03:00	9.627520561
18/10/2019 04:00	8.884690285
18/10/2019 05:00	9.149526596
18/10/2019 06:00	9.282765388
18/10/2019 07:00	9.437837601
18/10/2019 08:00	8.916539192
18/10/2019 09:00	8.637864113
18/10/2019 10:00	8.634156227
18/10/2019 11:00	8.685884476
18/10/2019 12:00	8.621621132
18/10/2019 13:00	8.562944412
18/10/2019 14:00	8.394961357
18/10/2019 15:00	8.373513222
18/10/2019 16:00	9.149526596
18/10/2019 17:00	9.282765388
18/10/2019 18:00	9.437837601
18/10/2019 19:00	8.916539192
18/10/2019 20:00	8.637864113
18/10/2019 21:00	8.373513222
18/10/2019 22:00	8.394961357
18/10/2019 23:00	8.634156227
19/10/2019 00:00	8.685884476
19/10/2019 01:00	8.621621132
19/10/2019 02:00	8.533781052
19/10/2019 03:00	8.862689972
19/10/2019 04:00	8.562944412
19/10/2019 05:00	8.545367241
19/10/2019 06:00	8.547405243
19/10/2019 07:00	8.745177269
19/10/2019 08:00	8.981835365
19/10/2019 09:00	8.712388992
19/10/2019 10:00	8.626400948
19/10/2019 11:00	8.318600655
19/10/2019 12:00	8.502160072
19/10/2019 13:00	8.285155296
19/10/2019 14:00	8.900772095
19/10/2019 15:00	8.641200066
19/10/2019 16:00	8.439160347
19/10/2019 17:00	8.49727726
19/10/2019 18:00	8.545606613
19/10/2019 19:00	8.523855209
19/10/2019 20:00	8.629097939
19/10/2019 21:00	8.645917892
19/10/2019 22:00	8.821332932
19/10/2019 23:00	8.80460453
20/10/2019 00:00	8.622830391
20/10/2019 01:00	8.745149612
20/10/2019 02:00	8.793026924
20/10/2019 03:00	8.814477921
20/10/2019 04:00	8.406602859
20/10/2019 05:00	8.605127335
20/10/2019 06:00	8.607494354
20/10/2019 07:00	8.605127335
20/10/2019 08:00	8.607494354
20/10/2019 09:00	8.556173325
20/10/2019 10:00	8.68607235
20/10/2019 11:00	8.368390083
20/10/2019 12:00	8.573465347

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
20/10/2019 13:00	9.279495239
20/10/2019 14:00	9.393973351
20/10/2019 15:00	8.724045753
20/10/2019 16:00	8.843142509
20/10/2019 17:00	9.16679287
20/10/2019 18:00	8.867856979
20/10/2019 19:00	8.821054459
20/10/2019 20:00	8.898141861
20/10/2019 21:00	9.225966454
20/10/2019 22:00	8.986138344
20/10/2019 23:00	9.097930908
21/10/2019 00:00	9.343632698
21/10/2019 01:00	9.703722
21/10/2019 02:00	9.293879509
21/10/2019 03:00	9.021625519
21/10/2019 04:00	9.277911186
21/10/2019 05:00	9.286773682
21/10/2019 06:00	9.146055222
21/10/2019 07:00	9.018482208
21/10/2019 08:00	9.233572006
21/10/2019 09:00	9.018482208
21/10/2019 10:00	9.148292542
21/10/2019 11:00	9.046614647
21/10/2019 12:00	8.956363678
21/10/2019 13:00	9.2700634
21/10/2019 14:00	9.177296638
21/10/2019 15:00	9.114174843
21/10/2019 16:00	9.198671341
21/10/2019 17:00	8.776323318
21/10/2019 18:00	9.049966812
21/10/2019 19:00	9.102294922
21/10/2019 20:00	8.882270813
21/10/2019 21:00	8.776323318
21/10/2019 22:00	9.198671341
21/10/2019 23:00	8.646452904
22/10/2019 00:00	8.415913582
22/10/2019 01:00	8.59465313
22/10/2019 02:00	9.172233582
22/10/2019 03:00	9.057595253
22/10/2019 04:00	8.979478836

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
18/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.606827736

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
18/10/2019 05:00	8.606827736
18/10/2019 06:00	8.606827736
18/10/2019 07:00	8.606827736
18/10/2019 08:00	8.606827736
18/10/2019 09:00	8.606827736
18/10/2019 10:00	8.606827736
18/10/2019 11:00	8.606827736
18/10/2019 12:00	8.606827736
18/10/2019 13:00	8.606827736
18/10/2019 14:00	8.606827736

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/10/2019 15:00	8.606827736
18/10/2019 16:00	8.606827736
18/10/2019 17:00	8.606827736
18/10/2019 18:00	8.606827736
18/10/2019 19:00	8.606827736
18/10/2019 20:00	8.606827736
18/10/2019 21:00	8.606827736
18/10/2019 22:00	8.606827736
18/10/2019 23:00	8.606827736
19/10/2019 00:00	8.606827736

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
19/10/2019 01:00	8.606827736
19/10/2019 02:00	8.606827736
19/10/2019 03:00	8.606827736
19/10/2019 04:00	8.606827736

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
17/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.25433327
18/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.542166237
19/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.244375415
20/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.464041896
21/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.505458585

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
17/10/2019 09:00	7.882999897
17/10/2019 10:00	8.020999908
17/10/2019 11:00	8.236000061
17/10/2019 12:00	8.232999802
17/10/2019 13:00	8.038999557
17/10/2019 14:00	8.006999565
17/10/2019 15:00	7.998000145
17/10/2019 16:00	9.048999786
17/10/2019 17:00	8.843000412
17/10/2019 18:00	8.291999817

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
17/10/2019 19:00	8.430999756
17/10/2019 20:00	7.952000141
17/10/2019 21:00	8.201999664
17/10/2019 22:00	8.24600029
17/10/2019 23:00	8.020000458
18/10/2019 00:00	7.996999813
18/10/2019 01:00	8.121999741
18/10/2019 02:00	8.925000191
18/10/2019 03:00	8.803999901
18/10/2019 04:00	8.291999817

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/10/2019 05:00	8
18/10/2019 06:00	8.07199955
18/10/2019 07:00	8.203000069
18/10/2019 08:00	8.236999657
18/10/2019 09:00	8.44000013
18/10/2019 10:00	8.407000137
18/10/2019 11:00	8.462000443
18/10/2019 12:00	8.42900045
18/10/2019 13:00	8.396999908
18/10/2019 14:00	8.268999649
18/10/2019 15:00	8.263000084
18/10/2019 16:00	8.793999672
18/10/2019 17:00	8.888999535
18/10/2019 18:00	8.995000435
18/10/2019 19:00	8.623999596
18/10/2019 20:00	8.42900045
18/10/2019 21:00	8.223000122
18/10/2019 22:00	8.268999649
18/10/2019 23:00	8.447000099
19/10/2019 00:00	8.502000404
19/10/2019 01:00	8.450999809
19/10/2019 02:00	8.388999535
19/10/2019 03:00	8.630000259
19/10/2019 04:00	8.400999619
19/10/2019 05:00	8.793999672
19/10/2019 06:00	8.888999535
19/10/2019 07:00	8.995000435
19/10/2019 08:00	8.623999596
19/10/2019 09:00	8.526000023
19/10/2019 10:00	8.466000153
19/10/2019 11:00	8.242999626
19/10/2019 12:00	8.00599971
19/10/2019 13:00	7.749000145
19/10/2019 14:00	8.324999809
19/10/2019 15:00	8.196000099
19/10/2019 16:00	8.018999649
19/10/2019 17:00	8.079000069
19/10/2019 18:00	8.11400032
19/10/2019 19:00	8.100000381
19/10/2019 20:00	8.153999878
19/10/2019 21:00	8.195999695
19/10/2019 22:00	8.392000343
19/10/2019 23:00	8.30900016
20/10/2019 00:00	8.221000267
20/10/2019 01:00	8.238999916
20/10/2019 02:00	8.259999825
20/10/2019 03:00	8.252999855
20/10/2019 04:00	7.954999996
20/10/2019 05:00	8.398000313
20/10/2019 06:00	8.407999588
20/10/2019 07:00	8.540999962
20/10/2019 08:00	8.716000153
20/10/2019 09:00	8.171000076
20/10/2019 10:00	8.172999527
20/10/2019 11:00	7.996999813
20/10/2019 12:00	8.114999771
20/10/2019 13:00	8.794999672
20/10/2019 14:00	8.954000069
20/10/2019 15:00	8.296999931
20/10/2019 16:00	8.356999947

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
20/10/2019 17:00	8.662000252
20/10/2019 18:00	8.381000114
20/10/2019 19:00	8.338000443
20/10/2019 20:00	8.376
20/10/2019 21:00	8.718000008
20/10/2019 22:00	8.474999977
20/10/2019 23:00	8.563999725
21/10/2019 00:00	8.841999603
21/10/2019 01:00	9.160999847
21/10/2019 02:00	8.75499971
21/10/2019 03:00	8.480999947
21/10/2019 04:00	8.711000443
21/10/2019 05:00	8.273999764
21/10/2019 06:00	8.207000328
21/10/2019 07:00	8.216000153
21/10/2019 08:00	8.117000176
21/10/2019 09:00	8.516999794
21/10/2019 10:00	8.615999771
21/10/2019 11:00	8.537000252
21/10/2019 12:00	8.417000366
21/10/2019 13:00	8.624999596
21/10/2019 14:00	8.516000343
21/10/2019 15:00	8.582999779
21/10/2019 16:00	8.56799984
21/10/2019 17:00	8.329000069
21/10/2019 18:00	8.485000206
21/10/2019 19:00	8.501
21/10/2019 20:00	8.403999878
21/10/2019 21:00	8.445000244
21/10/2019 22:00	8.640999794
21/10/2019 23:00	8.126000404
22/10/2019 00:00	8.06899984
22/10/2019 01:00	8.237000465
22/10/2019 02:00	8.720000267
22/10/2019 03:00	8.555000305
22/10/2019 04:00	8.529999733
22/10/2019 05:00	8.806000305
22/10/2019 06:00	8.671999527
22/10/2019 07:00	8.532000137
22/10/2019 08:00	8.700000359

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
17/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.776879279
18/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.783574892
19/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.629956526
20/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.940817029
21/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.011983451

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
17/10/2019 05:00	8.417235787
17/10/2019 06:00	8.392285763
17/10/2019 07:00	8.548105407
17/10/2019 08:00	8.743142612
17/10/2019 09:00	8.215419312
17/10/2019 10:00	8.366841917
17/10/2019 11:00	8.757911798
17/10/2019 12:00	8.818755664
17/10/2019 13:00	8.526502223
17/10/2019 14:00	8.508665092

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
17/10/2019 15:00	8.509738595
17/10/2019 16:00	9.734483789
17/10/2019 17:00	9.627840945
17/10/2019 18:00	8.884690285
17/10/2019 19:00	8.858052254
17/10/2019 20:00	8.366841917
17/10/2019 21:00	8.757911798
17/10/2019 22:00	8.818755664
17/10/2019 23:00	8.526502223
18/10/2019 00:00	8.508665092

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/10/2019 01:00	8.509738595
18/10/2019 02:00	9.734483789
18/10/2019 03:00	9.627840945
18/10/2019 04:00	8.884690285
18/10/2019 05:00	9.149554796
18/10/2019 06:00	9.283396088
18/10/2019 07:00	9.438724301
18/10/2019 08:00	8.916631392
18/10/2019 09:00	8.638219313
18/10/2019 10:00	8.634680927
18/10/2019 11:00	8.686296576
18/10/2019 12:00	8.621997032
18/10/2019 13:00	8.563388612
18/10/2019 14:00	8.396588657
18/10/2019 15:00	8.373949822
18/10/2019 16:00	9.149554796
18/10/2019 17:00	9.283396088
18/10/2019 18:00	9.438724301
18/10/2019 19:00	8.916631392
18/10/2019 20:00	8.638219313
18/10/2019 21:00	8.373949822
18/10/2019 22:00	8.396588657
18/10/2019 23:00	8.634680927
19/10/2019 00:00	8.686296576
19/10/2019 01:00	8.621997032
19/10/2019 02:00	8.534287352
19/10/2019 03:00	8.864651222
19/10/2019 04:00	8.563388612
19/10/2019 05:00	8.545771441
19/10/2019 06:00	8.547902043
19/10/2019 07:00	8.746804669
19/10/2019 08:00	8.982418065
19/10/2019 09:00	8.712788059
19/10/2019 10:00	8.626850064
19/10/2019 11:00	8.319205055
19/10/2019 12:00	8.503969422
19/10/2019 13:00	8.286314996
19/10/2019 14:00	8.901065895
19/10/2019 15:00	8.641708966
19/10/2019 16:00	8.440793514
19/10/2019 17:00	8.49847241
19/10/2019 18:00	8.546049113
19/10/2019 19:00	8.524310909
19/10/2019 20:00	8.629941739
19/10/2019 21:00	8.647573076
19/10/2019 22:00	8.823564931
19/10/2019 23:00	8.806769663
20/10/2019 00:00	8.623938191
20/10/2019 01:00	8.745974612
20/10/2019 02:00	8.793997591
20/10/2019 03:00	8.815374204
20/10/2019 04:00	8.407403709
20/10/2019 05:00	8.605915835
20/10/2019 06:00	8.608276354
20/10/2019 07:00	8.605915835
20/10/2019 08:00	8.608276354
20/10/2019 09:00	8.556999725
20/10/2019 10:00	8.68866595
20/10/2019 11:00	8.369119483
20/10/2019 12:00	8.574158931

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
20/10/2019 13:00	9.280353656
20/10/2019 14:00	9.394737351
20/10/2019 15:00	8.724681454
20/10/2019 16:00	8.843890509
20/10/2019 17:00	9.16775537
20/10/2019 18:00	8.868876579
20/10/2019 19:00	8.823360859
20/10/2019 20:00	8.899520061
20/10/2019 21:00	9.227194353
20/10/2019 22:00	8.987344244
20/10/2019 23:00	9.099146908
21/10/2019 00:00	9.344842198
21/10/2019 01:00	9.7048172
21/10/2019 02:00	9.294934809
21/10/2019 03:00	9.022231019
21/10/2019 04:00	9.278590786
21/10/2019 05:00	9.287613582
21/10/2019 06:00	9.146994022
21/10/2019 07:00	9.019279708
21/10/2019 08:00	9.235263006
21/10/2019 09:00	9.019279708
21/10/2019 10:00	9.14917872
21/10/2019 11:00	9.047589447
21/10/2019 12:00	8.957809778
21/10/2019 13:00	9.2718629
21/10/2019 14:00	9.178370139
21/10/2019 15:00	9.115350843
21/10/2019 16:00	9.199032941
21/10/2019 17:00	8.777074018
21/10/2019 18:00	9.051021912
21/10/2019 19:00	9.103227122
21/10/2019 20:00	8.883049213
21/10/2019 21:00	8.777074018
21/10/2019 22:00	9.199032941
21/10/2019 23:00	8.646743704
22/10/2019 00:00	8.416423982
22/10/2019 01:00	8.59515123
22/10/2019 02:00	9.172922982
22/10/2019 03:00	9.058170253
22/10/2019 04:00	8.980093336

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
18/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.643826995

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
18/10/2019 05:00	8.643826995
18/10/2019 06:00	8.643826995
18/10/2019 07:00	8.643826995
18/10/2019 08:00	8.643826995
18/10/2019 09:00	8.643826995
18/10/2019 10:00	8.643826995
18/10/2019 11:00	8.643826995
18/10/2019 12:00	8.643826995
18/10/2019 13:00	8.643826995
18/10/2019 14:00	8.643826995

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/10/2019 15:00	8.643826995
18/10/2019 16:00	8.643826995
18/10/2019 17:00	8.643826995
18/10/2019 18:00	8.643826995
18/10/2019 19:00	8.643826995
18/10/2019 20:00	8.643826995
18/10/2019 21:00	8.643826995
18/10/2019 22:00	8.643826995
18/10/2019 23:00	8.643826995
19/10/2019 00:00	8.643826995

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
19/10/2019 01:00	8.643826995
19/10/2019 02:00	8.643826995
19/10/2019 03:00	8.643826995
19/10/2019 04:00	8.643826995

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
17/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.83345371
18/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.75938529
19/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.90431462
20/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.81572485
21/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	36.01714831

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
17/10/2019 09:00	35.93362101
17/10/2019 10:00	35.89324402
17/10/2019 11:00	35.79334269
17/10/2019 12:00	35.77180618
17/10/2019 13:00	35.89774046
17/10/2019 14:00	35.8815301
17/10/2019 15:00	35.95969715
17/10/2019 16:00	35.62029133
17/10/2019 17:00	35.65728576
17/10/2019 18:00	35.8769973

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/10/2019 19:00	35.8729987
17/10/2019 20:00	35.92606254
17/10/2019 21:00	35.80217644
17/10/2019 22:00	35.76722109
17/10/2019 23:00	35.90240511
18/10/2019 00:00	35.8798411
18/10/2019 01:00	35.95913566
18/10/2019 02:00	35.62744971
18/10/2019 03:00	35.62695869
18/10/2019 04:00	35.8769973

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/10/2019 05:00	35.91420996
18/10/2019 06:00	35.89883615
18/10/2019 07:00	35.83357419
18/10/2019 08:00	35.82947784
18/10/2019 09:00	35.79564092
18/10/2019 10:00	35.80183091
18/10/2019 11:00	35.79158322
18/10/2019 12:00	35.8049384
18/10/2019 13:00	35.80815729
18/10/2019 14:00	35.859373
18/10/2019 15:00	35.8834578
18/10/2019 16:00	35.67020448
18/10/2019 17:00	35.63120962
18/10/2019 18:00	35.57069415
18/10/2019 19:00	35.72639401
18/10/2019 20:00	35.79894619
18/10/2019 21:00	35.89852472
18/10/2019 22:00	35.859373
18/10/2019 23:00	35.78530685
19/10/2019 00:00	35.77534331
19/10/2019 01:00	35.79634562
19/10/2019 02:00	35.84323994
19/10/2019 03:00	35.71926972
19/10/2019 04:00	35.80692975
19/10/2019 05:00	35.67020448
19/10/2019 06:00	35.63120962
19/10/2019 07:00	35.57069415
19/10/2019 08:00	35.72639401
19/10/2019 09:00	35.740979
19/10/2019 10:00	35.76343617
19/10/2019 11:00	35.89671978
19/10/2019 12:00	35.9649733
19/10/2019 13:00	36.08154644
19/10/2019 14:00	35.90934753
19/10/2019 15:00	35.94268435
19/10/2019 16:00	35.96937426
19/10/2019 17:00	35.92509869
19/10/2019 18:00	35.91163667
19/10/2019 19:00	35.94270935
19/10/2019 20:00	35.9977363
19/10/2019 21:00	35.93734
19/10/2019 22:00	35.91865638
19/10/2019 23:00	35.91656501
20/10/2019 00:00	36.0003992
20/10/2019 01:00	35.97696455
20/10/2019 02:00	35.88171651
20/10/2019 03:00	35.93289585
20/10/2019 04:00	35.9901015
20/10/2019 05:00	35.8247018
20/10/2019 06:00	35.84419924
20/10/2019 07:00	35.75624142
20/10/2019 08:00	35.67748789
20/10/2019 09:00	35.91565118
20/10/2019 10:00	35.91177988
20/10/2019 11:00	35.91793349
20/10/2019 12:00	35.86810672
20/10/2019 13:00	35.60598821
20/10/2019 14:00	35.55079663
20/10/2019 15:00	35.87818619
20/10/2019 16:00	35.86439228

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
20/10/2019 17:00	35.7327272
20/10/2019 18:00	35.87771336
20/10/2019 19:00	35.89512852
20/10/2019 20:00	35.91870639
20/10/2019 21:00	35.75776675
20/10/2019 22:00	35.86180535
20/10/2019 23:00	35.94862428
21/10/2019 00:00	35.65316895
21/10/2019 01:00	35.57807303
21/10/2019 02:00	35.71630544
21/10/2019 03:00	35.7268441
21/10/2019 04:00	35.64815649
21/10/2019 05:00	35.91022954
21/10/2019 06:00	35.92869266
21/10/2019 07:00	35.93520999
21/10/2019 08:00	35.97543467
21/10/2019 09:00	35.77048771
21/10/2019 10:00	35.71811947
21/10/2019 11:00	35.75244969
21/10/2019 12:00	35.86516972
21/10/2019 13:00	35.8073412
21/10/2019 14:00	35.83923679
21/10/2019 15:00	35.85842279
21/10/2019 16:00	36.13207109
21/10/2019 17:00	36.20533252
21/10/2019 18:00	36.31760927
21/10/2019 19:00	36.27869624
21/10/2019 20:00	36.27003299
21/10/2019 21:00	36.16042955
21/10/2019 22:00	36.10397633
21/10/2019 23:00	36.40639681
22/10/2019 00:00	36.39027739
22/10/2019 01:00	36.33217154
22/10/2019 02:00	36.11037091
22/10/2019 03:00	36.15884057
22/10/2019 04:00	36.16399169
22/10/2019 05:00	35.59932539
22/10/2019 06:00	35.65385774
22/10/2019 07:00	35.77134017
22/10/2019 08:00	35.74561865

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
18/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	36.0306808

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
18/10/2019 05:00	36.03664119
18/10/2019 06:00	36.03734362
18/10/2019 07:00	36.04206738
18/10/2019 08:00	36.04543629
18/10/2019 09:00	36.03270625
18/10/2019 10:00	36.07267632
18/10/2019 11:00	36.04543629
18/10/2019 12:00	36.03270625
18/10/2019 13:00	36.01741428
18/10/2019 14:00	36.03270625

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/10/2019 15:00	36.01741428
18/10/2019 16:00	36.03664119
18/10/2019 17:00	36.03734362
18/10/2019 18:00	36.04206738
18/10/2019 19:00	36.04543629
18/10/2019 20:00	36.04544084
18/10/2019 21:00	36.07267632
18/10/2019 22:00	36.03270625
18/10/2019 23:00	36.01741428
19/10/2019 00:00	35.99263615

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/10/2019 01:00	36.00010823
19/10/2019 02:00	36.00016051
19/10/2019 03:00	35.98824655
19/10/2019 04:00	36.01290875

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
18/10/2019	CRE 39 KM-100	36.02256085

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
18/10/2019 09:00	36.03270625
18/10/2019 10:00	36.07267632
18/10/2019 11:00	36.04543629
18/10/2019 12:00	36.03270625
18/10/2019 13:00	36.01741428
18/10/2019 14:00	36.03270625
18/10/2019 15:00	36.01741428
18/10/2019 16:00	36.03664119
18/10/2019 17:00	36.03734362
18/10/2019 18:00	36.04206738

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/10/2019 19:00	36.04543629
18/10/2019 20:00	36.04544084
18/10/2019 21:00	36.07267632
18/10/2019 22:00	36.03270625
18/10/2019 23:00	36.01741428
19/10/2019 00:00	35.99263615
19/10/2019 01:00	36.00010823
19/10/2019 02:00	36.00016051
19/10/2019 03:00	35.98824655
19/10/2019 04:00	36.01290875

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/10/2019 05:00	35.99957175
19/10/2019 06:00	35.98679624
19/10/2019 07:00	35.99572546
19/10/2019 08:00	35.98451847

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
17/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.62265548
18/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.6603046
19/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.75625733
20/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.60340128
21/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.91672187

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
17/10/2019 05:00	35.69490532
17/10/2019 06:00	35.690102
17/10/2019 07:00	35.66503745
17/10/2019 08:00	35.58405161
17/10/2019 09:00	35.77725964
17/10/2019 10:00	35.72053591
17/10/2019 11:00	35.56478377
17/10/2019 12:00	35.54529998
17/10/2019 13:00	35.73218618
17/10/2019 14:00	35.70232739

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/10/2019 15:00	35.813513
17/10/2019 16:00	35.33002804
17/10/2019 17:00	35.34116911
17/10/2019 18:00	35.67241178
17/10/2019 19:00	35.68789016
17/10/2019 20:00	35.72053591
17/10/2019 21:00	35.56478377
17/10/2019 22:00	35.54529998
17/10/2019 23:00	35.73218618
18/10/2019 00:00	35.70232739

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/10/2019 01:00	35.813513
18/10/2019 02:00	35.33002804
18/10/2019 03:00	35.34116911
18/10/2019 04:00	35.67241178
18/10/2019 05:00	35.52881456
18/10/2019 06:00	35.47393669
18/10/2019 07:00	35.38889997
18/10/2019 08:00	35.6076954
18/10/2019 09:00	35.71097928
18/10/2019 10:00	35.70413915
18/10/2019 11:00	35.69961544
18/10/2019 12:00	35.7229137
18/10/2019 13:00	35.73660987
18/10/2019 14:00	35.80037832
18/10/2019 15:00	35.84173734
18/10/2019 16:00	35.52881456
18/10/2019 17:00	35.47393669
18/10/2019 18:00	35.38889997
18/10/2019 19:00	35.6076954
18/10/2019 20:00	35.71097928
18/10/2019 21:00	35.84173734
18/10/2019 22:00	35.80037832
18/10/2019 23:00	35.70413915
19/10/2019 00:00	35.69961544
19/10/2019 01:00	35.7229137
19/10/2019 02:00	35.79199467
19/10/2019 03:00	35.62387393
19/10/2019 04:00	35.73660987
19/10/2019 05:00	35.75784632
19/10/2019 06:00	35.80391545
19/10/2019 07:00	35.67395303
19/10/2019 08:00	35.54923492
19/10/2019 09:00	35.65494434
19/10/2019 10:00	35.68543053
19/10/2019 11:00	35.8694502
19/10/2019 12:00	35.76778257
19/10/2019 13:00	35.87379433
19/10/2019 14:00	35.64282806
19/10/2019 15:00	35.76155167
19/10/2019 16:00	35.85513798
19/10/2019 17:00	35.80696157
19/10/2019 18:00	35.79018973
19/10/2019 19:00	35.83578604
19/10/2019 20:00	35.90224598
19/10/2019 21:00	35.77520919
19/10/2019 22:00	35.73573695
19/10/2019 23:00	35.74489577
20/10/2019 00:00	35.84790004
20/10/2019 01:00	35.78905312
20/10/2019 02:00	35.6532326
20/10/2019 03:00	35.62110514
20/10/2019 04:00	35.75196549
20/10/2019 05:00	35.73124734
20/10/2019 06:00	35.73808746
20/10/2019 07:00	35.73124734
20/10/2019 08:00	35.73808746
20/10/2019 09:00	35.71933792
20/10/2019 10:00	35.6485975
20/10/2019 11:00	35.78919179
20/10/2019 12:00	35.72040179

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
20/10/2019 13:00	35.44764687
20/10/2019 14:00	35.40164593
20/10/2019 15:00	35.69997916
20/10/2019 16:00	35.6558559
20/10/2019 17:00	35.51408181
20/10/2019 18:00	35.66592173
20/10/2019 19:00	35.66939294
20/10/2019 20:00	35.60198961
20/10/2019 21:00	35.47212038
20/10/2019 22:00	35.59271259
20/10/2019 23:00	35.74982866
21/10/2019 00:00	35.38950919
21/10/2019 01:00	35.29235164
21/10/2019 02:00	35.5009744
21/10/2019 03:00	35.54929176
21/10/2019 04:00	35.46215003
21/10/2019 05:00	35.44197518
21/10/2019 06:00	35.50331355
21/10/2019 07:00	35.58995062
21/10/2019 08:00	35.50999682
21/10/2019 09:00	35.58995062
21/10/2019 10:00	35.52021496
21/10/2019 11:00	35.56523614
21/10/2019 12:00	35.61427411
21/10/2019 13:00	35.50941943
21/10/2019 14:00	35.52602532
21/10/2019 15:00	35.58980513
21/10/2019 16:00	36.08254666
21/10/2019 17:00	36.23878981
21/10/2019 18:00	36.26130381
21/10/2019 19:00	36.29018966
21/10/2019 20:00	36.32874124
21/10/2019 21:00	36.23878981
21/10/2019 22:00	36.08254666
21/10/2019 23:00	36.32504498
22/10/2019 00:00	36.3957263
22/10/2019 01:00	36.36619714
22/10/2019 02:00	36.11771342
22/10/2019 03:00	36.1484724
22/10/2019 04:00	36.1650942

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
17/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.65065765
18/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.82744786

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
17/10/2019 05:00	46.65065569
17/10/2019 06:00	46.65065569
17/10/2019 07:00	46.65065569
17/10/2019 08:00	46.65065569
17/10/2019 09:00	46.65065569
17/10/2019 10:00	46.65065569
17/10/2019 11:00	46.65065569
17/10/2019 12:00	46.65065569
17/10/2019 13:00	46.65065569
17/10/2019 14:00	46.65065569

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/10/2019 15:00	46.65065569
17/10/2019 16:00	46.65065569
17/10/2019 17:00	46.65065569
17/10/2019 18:00	46.65065569
17/10/2019 19:00	46.65065569
17/10/2019 20:00	46.65065569
17/10/2019 21:00	46.65065569
17/10/2019 22:00	46.65065569
17/10/2019 23:00	46.65065569
18/10/2019 00:00	46.65065569

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/10/2019 01:00	46.65065569
18/10/2019 02:00	46.65065569
18/10/2019 03:00	46.65065569
18/10/2019 04:00	46.65065569
18/10/2019 05:00	35.82744873
18/10/2019 06:00	35.82744873
18/10/2019 07:00	35.82744873
18/10/2019 08:00	35.82744873
18/10/2019 09:00	35.82744873
18/10/2019 10:00	35.82744873
18/10/2019 11:00	35.82744873
18/10/2019 12:00	35.82744873
18/10/2019 13:00	35.82744873
18/10/2019 14:00	35.82744873
18/10/2019 15:00	35.82744873
18/10/2019 16:00	35.82744873
18/10/2019 17:00	35.82744873
18/10/2019 18:00	35.82744873
18/10/2019 19:00	35.82744873
18/10/2019 20:00	35.82744873
18/10/2019 21:00	35.82744873
18/10/2019 22:00	35.82744873
18/10/2019 23:00	35.82744873
19/10/2019 00:00	35.82744873
19/10/2019 01:00	35.82744873
19/10/2019 02:00	35.82744873
19/10/2019 03:00	35.82744873
19/10/2019 04:00	35.82744873

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.6541
16/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.6198964
17/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.91165562
18/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.74965666
19/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.9602844
20/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.81651669
21/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.92763183

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 09:00	47.1691
15/10/2019 10:00	47.113
15/10/2019 11:00	47.0573
15/10/2019 12:00	46.8722
15/10/2019 13:00	46.3774
15/10/2019 14:00	46.4189
15/10/2019 15:00	46.4318
15/10/2019 16:00	46.3729
15/10/2019 17:00	46.4363
15/10/2019 18:00	46.5085

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 19:00	46.5911
15/10/2019 20:00	46.5643
15/10/2019 21:00	46.5276
15/10/2019 22:00	46.4852
15/10/2019 23:00	46.3501
16/10/2019 00:00	46.3554
16/10/2019 01:00	46.4108
16/10/2019 02:00	46.3746
16/10/2019 03:00	46.4359
16/10/2019 04:00	46.5292

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2019 05:00	47.0634
16/10/2019 06:00	47.0682
16/10/2019 07:00	47.0417
16/10/2019 08:00	47.1243
16/10/2019 09:00	46.3727
16/10/2019 10:00	46.3481
16/10/2019 11:00	46.4307
16/10/2019 12:00	46.4844
16/10/2019 13:00	46.8089
16/10/2019 14:00	47.6102
16/10/2019 15:00	47.2203
16/10/2019 16:00	47.1994
16/10/2019 17:00	47.2987
16/10/2019 18:00	47.2568
16/10/2019 19:00	47.0783
16/10/2019 20:00	46.9145
16/10/2019 21:00	46.7846
16/10/2019 22:00	46.7023
16/10/2019 23:00	46.451
17/10/2019 00:00	46.1037
17/10/2019 01:00	45.92053937
17/10/2019 02:00	45.9775609
17/10/2019 03:00	45.97563775
17/10/2019 04:00	45.99464189
17/10/2019 05:00	46.53373216
17/10/2019 06:00	46.40674538
17/10/2019 07:00	46.43003228
17/10/2019 08:00	46.41330135
17/10/2019 09:00	46.12422924
17/10/2019 10:00	46.04315247
17/10/2019 11:00	45.89366078
17/10/2019 12:00	45.88121716
17/10/2019 13:00	46.03873332
17/10/2019 14:00	46.04117477
17/10/2019 15:00	46.0942818
17/10/2019 16:00	45.46071639
17/10/2019 17:00	45.56557107
17/10/2019 18:00	45.92415834
17/10/2019 19:00	45.86616388
17/10/2019 20:00	46.09162213
17/10/2019 21:00	45.91286952
17/10/2019 22:00	45.87310176
17/10/2019 23:00	46.04931745
18/10/2019 00:00	46.04412996
18/10/2019 01:00	46.0441345
18/10/2019 02:00	45.51415986
18/10/2019 03:00	45.56166113
18/10/2019 04:00	45.92415834
18/10/2019 05:00	46.06482992
18/10/2019 06:00	46.0261624
18/10/2019 07:00	45.93235104
18/10/2019 08:00	45.91571105
18/10/2019 09:00	45.81332509
18/10/2019 10:00	45.83041063
18/10/2019 11:00	45.8019817
18/10/2019 12:00	45.82360915
18/10/2019 13:00	45.83841238
18/10/2019 14:00	45.92198969
18/10/2019 15:00	45.93962535
18/10/2019 16:00	45.59318618

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2019 17:00	45.53055434
18/10/2019 18:00	45.45006861
18/10/2019 19:00	45.69634049
18/10/2019 20:00	45.81980832
18/10/2019 21:00	45.96515819
18/10/2019 22:00	45.92198969
18/10/2019 23:00	45.80398214
19/10/2019 00:00	45.77574417
19/10/2019 01:00	45.80939241
19/10/2019 02:00	45.8638361
19/10/2019 03:00	45.68901617
19/10/2019 04:00	45.83603913
19/10/2019 05:00	45.59318618
19/10/2019 06:00	45.53055434
19/10/2019 07:00	45.45006861
19/10/2019 08:00	45.69634049
19/10/2019 09:00	45.74458283
19/10/2019 10:00	45.78253201
19/10/2019 11:00	45.95601529
19/10/2019 12:00	46.09396809
19/10/2019 13:00	46.27112945
19/10/2019 14:00	45.93145084
19/10/2019 15:00	46.00408486
19/10/2019 16:00	46.09173124
19/10/2019 17:00	46.03968808
19/10/2019 18:00	46.01735139
19/10/2019 19:00	46.04257962
19/10/2019 20:00	46.05545061
19/10/2019 21:00	46.00049317
19/10/2019 22:00	45.91018712
19/10/2019 23:00	45.94197132
20/10/2019 00:00	46.03030421
20/10/2019 01:00	46.00831305
20/10/2019 02:00	45.93973447
20/10/2019 03:00	45.97490577
20/10/2019 04:00	46.1305397
20/10/2019 05:00	45.84850094
20/10/2019 06:00	45.8568664
20/10/2019 07:00	45.74809268
20/10/2019 08:00	45.62852116
20/10/2019 09:00	45.99683783
20/10/2019 10:00	45.99337798
20/10/2019 11:00	46.06815792
20/10/2019 12:00	45.98946349
20/10/2019 13:00	45.55164076
20/10/2019 14:00	45.453533
20/10/2019 15:00	45.92291262
20/10/2019 16:00	45.89000999
20/10/2019 17:00	45.68509258
20/10/2019 18:00	45.88886883
20/10/2019 19:00	45.91683857
20/10/2019 20:00	45.91682038
20/10/2019 21:00	45.67883213
20/10/2019 22:00	45.84135393
20/10/2019 23:00	45.86100366
21/10/2019 00:00	45.56315691
21/10/2019 01:00	45.38951905
21/10/2019 02:00	45.63778681
21/10/2019 03:00	45.75354387
21/10/2019 04:00	45.61202665

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/10/2019 05:00	45.95218718
21/10/2019 06:00	45.99065921
21/10/2019 07:00	45.99117295
21/10/2019 08:00	46.0562235
21/10/2019 09:00	45.76670583
21/10/2019 10:00	45.69407181
21/10/2019 11:00	45.74729705
21/10/2019 12:00	45.86658215
21/10/2019 13:00	45.74719703
21/10/2019 14:00	45.81073361
21/10/2019 15:00	45.79628501
21/10/2019 16:00	45.97563775
21/10/2019 17:00	46.11641844
21/10/2019 18:00	46.12528856
21/10/2019 19:00	46.09445911
21/10/2019 20:00	46.12740266
21/10/2019 21:00	46.04205223
21/10/2019 22:00	45.92902759
21/10/2019 23:00	46.32378184
22/10/2019 00:00	46.33620273
22/10/2019 01:00	46.23300295
22/10/2019 02:00	45.90191713
22/10/2019 03:00	45.99770165
22/10/2019 04:00	46.01084088
22/10/2019 05:00	45.54303434
22/10/2019 06:00	45.63093077
22/10/2019 07:00	45.76127738
22/10/2019 08:00	45.67822745

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.4724
16/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.58132435
17/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.76513716
18/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.16058262
19/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.5861845
20/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.62524302
21/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.59902821

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 05:00	46.5743
15/10/2019 06:00	46.4533
15/10/2019 07:00	46.4685
15/10/2019 08:00	46.482
15/10/2019 09:00	46.5512
15/10/2019 10:00	46.4775
15/10/2019 11:00	46.4266
15/10/2019 12:00	46.3495
15/10/2019 13:00	46.2917
15/10/2019 14:00	46.3214

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 15:00	46.3944
15/10/2019 16:00	46.3708
15/10/2019 17:00	46.4538
15/10/2019 18:00	46.5718
15/10/2019 19:00	46.7261
15/10/2019 20:00	46.7262
15/10/2019 21:00	46.725
15/10/2019 22:00	46.6212
15/10/2019 23:00	46.4579
16/10/2019 00:00	46.3813

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2019 01:00	46.3217
16/10/2019 02:00	46.3205
16/10/2019 03:00	46.3705
16/10/2019 04:00	46.4999
16/10/2019 05:00	46.3764
16/10/2019 06:00	46.2951
16/10/2019 07:00	46.405
16/10/2019 08:00	46.3645
16/10/2019 09:00	46.3448
16/10/2019 10:00	46.2771
16/10/2019 11:00	46.4676
16/10/2019 12:00	46.6315
16/10/2019 13:00	46.787
16/10/2019 14:00	46.6799
16/10/2019 15:00	46.6407
16/10/2019 16:00	46.7112
16/10/2019 17:00	46.7918
16/10/2019 18:00	46.892
16/10/2019 19:00	46.5944
16/10/2019 20:00	46.6832
16/10/2019 21:00	46.6608
16/10/2019 22:00	46.6772
16/10/2019 23:00	46.483
17/10/2019 00:00	46.4577
17/10/2019 01:00	46.61909622
17/10/2019 02:00	46.63668642
17/10/2019 03:00	46.62211961
17/10/2019 04:00	46.69560381
17/10/2019 05:00	46.82574128
17/10/2019 06:00	46.68155984
17/10/2019 07:00	46.54251589
17/10/2019 08:00	46.80678715
17/10/2019 09:00	46.71284848
17/10/2019 10:00	46.66228746
17/10/2019 11:00	46.77183407
17/10/2019 12:00	46.8192535
17/10/2019 13:00	46.79172023
17/10/2019 14:00	46.82861463
17/10/2019 15:00	46.84379522
17/10/2019 16:00	46.58674826
17/10/2019 17:00	46.83321109
17/10/2019 18:00	46.84124466
17/10/2019 19:00	46.58674826
17/10/2019 20:00	46.83321109
17/10/2019 21:00	46.84124466
17/10/2019 22:00	46.79172023
17/10/2019 23:00	46.82861463
18/10/2019 00:00	46.84379522
18/10/2019 01:00	46.66228746
18/10/2019 02:00	46.77183407
18/10/2019 03:00	46.8192535
18/10/2019 04:00	46.84124466
18/10/2019 05:00	46.17312626
18/10/2019 06:00	46.17359
18/10/2019 07:00	46.18100071
18/10/2019 08:00	46.18557898
18/10/2019 09:00	46.16098271
18/10/2019 10:00	46.22804278
18/10/2019 11:00	46.18557898
18/10/2019 12:00	46.16098271

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2019 13:00	46.13884151
18/10/2019 14:00	46.16098271
18/10/2019 15:00	46.13884151
18/10/2019 16:00	46.17312626
18/10/2019 17:00	46.17359
18/10/2019 18:00	46.18100071
18/10/2019 19:00	46.18557898
18/10/2019 20:00	46.18499703
18/10/2019 21:00	46.22804278
18/10/2019 22:00	46.16098271
18/10/2019 23:00	46.13884151
19/10/2019 00:00	46.09846453
19/10/2019 01:00	46.10987611
19/10/2019 02:00	46.11038076
19/10/2019 03:00	46.09163577
19/10/2019 04:00	46.13008506
19/10/2019 05:00	46.1093078
19/10/2019 06:00	46.0891625
19/10/2019 07:00	46.1032383
19/10/2019 08:00	46.08533894
19/10/2019 09:00	46.0839159
19/10/2019 10:00	46.08373404
19/10/2019 11:00	46.09814173
19/10/2019 12:00	46.90599059
19/10/2019 13:00	47.13998252
19/10/2019 14:00	46.91598368
19/10/2019 15:00	46.73925879
19/10/2019 16:00	46.69900001
19/10/2019 17:00	46.66291487
19/10/2019 18:00	46.6508577
19/10/2019 19:00	46.64587024
19/10/2019 20:00	46.6924895
19/10/2019 21:00	46.71174824
19/10/2019 22:00	46.62795725
19/10/2019 23:00	46.71174824
20/10/2019 00:00	46.68317383
20/10/2019 01:00	46.81229744
20/10/2019 02:00	46.83347024
20/10/2019 03:00	47.01252746
20/10/2019 04:00	46.98257547
20/10/2019 05:00	46.5685943
20/10/2019 06:00	46.69200303
20/10/2019 07:00	46.70555598
20/10/2019 08:00	46.91633831
20/10/2019 09:00	46.69200303
20/10/2019 10:00	46.91633831
20/10/2019 11:00	46.65224436
20/10/2019 12:00	46.69102554
20/10/2019 13:00	46.28884695
20/10/2019 14:00	46.13120803
20/10/2019 15:00	46.63760481
20/10/2019 16:00	46.70389199
20/10/2019 17:00	46.53435957
20/10/2019 18:00	46.70968416
20/10/2019 19:00	46.75220707
20/10/2019 20:00	46.9249811
20/10/2019 21:00	46.62740258
20/10/2019 22:00	46.76484618
20/10/2019 23:00	46.70555598
21/10/2019 00:00	46.47126399

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/10/2019 01:00	46.36369054
21/10/2019 02:00	46.5104589
21/10/2019 03:00	46.57384545
21/10/2019 04:00	46.47300528
21/10/2019 05:00	46.27448473
21/10/2019 06:00	46.3455775
21/10/2019 07:00	46.53397312
21/10/2019 08:00	46.57549126
21/10/2019 09:00	46.55346828
21/10/2019 10:00	46.53682374
21/10/2019 11:00	46.55346828
21/10/2019 12:00	46.79837168
21/10/2019 13:00	46.8514287
21/10/2019 14:00	46.95006839
21/10/2019 15:00	46.74038176
21/10/2019 16:00	46.69508552
21/10/2019 17:00	46.5357235
21/10/2019 18:00	46.78810125
21/10/2019 19:00	46.69508552
21/10/2019 20:00	46.5357235
21/10/2019 21:00	46.27657154
21/10/2019 22:00	46.53163625
21/10/2019 23:00	46.98531698
22/10/2019 00:00	46.70099135
22/10/2019 01:00	46.5608017
22/10/2019 02:00	46.35682086
22/10/2019 03:00	46.52558947
22/10/2019 04:00	46.47348266

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 39 KM-100	46.4502
16/10/2019	CRE 39 KM-100	46.6390233
17/10/2019	CRE 39 KM-100	46.67551307
18/10/2019	CRE 39 KM-100	46.14698875
19/10/2019	CRE 39 KM-100	46.69038449
20/10/2019	CRE 39 KM-100	46.57724619
21/10/2019	CRE 39 KM-100	46.65160786

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 09:00	46.5513
15/10/2019 10:00	46.4776
15/10/2019 11:00	46.4267
15/10/2019 12:00	46.3496
15/10/2019 13:00	46.2918
15/10/2019 14:00	46.3215
15/10/2019 15:00	46.3946
15/10/2019 16:00	46.371
15/10/2019 17:00	46.4539
15/10/2019 18:00	46.572

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 19:00	46.7264
15/10/2019 20:00	46.7265
15/10/2019 21:00	46.7253
15/10/2019 22:00	46.6214
15/10/2019 23:00	46.4581
16/10/2019 00:00	46.3815
16/10/2019 01:00	46.3218
16/10/2019 02:00	46.3206
16/10/2019 03:00	46.3706
16/10/2019 04:00	46.5

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2019 05:00	46.3766
16/10/2019 06:00	46.2952
16/10/2019 07:00	46.4052
16/10/2019 08:00	46.3647
16/10/2019 09:00	46.3449
16/10/2019 10:00	46.2773
16/10/2019 11:00	46.4679
16/10/2019 12:00	46.6318
16/10/2019 13:00	46.7872
16/10/2019 14:00	46.6801
16/10/2019 15:00	46.6409
16/10/2019 16:00	46.7114
16/10/2019 17:00	46.792
16/10/2019 18:00	46.8922
16/10/2019 19:00	46.5946
16/10/2019 20:00	46.6833
16/10/2019 21:00	46.6609
16/10/2019 22:00	46.6773
16/10/2019 23:00	46.483
17/10/2019 00:00	46.4578
17/10/2019 01:00	46.61909622
17/10/2019 02:00	46.63668642
17/10/2019 03:00	46.62211961
17/10/2019 04:00	46.69560381
17/10/2019 05:00	46.82574128
17/10/2019 06:00	46.68155984
17/10/2019 07:00	46.54251589
17/10/2019 08:00	46.80678715
17/10/2019 09:00	46.71284848
17/10/2019 10:00	46.66228746
17/10/2019 11:00	46.77183407
17/10/2019 12:00	46.8192535
17/10/2019 13:00	46.79172023
17/10/2019 14:00	46.82861463
17/10/2019 15:00	46.84379522
17/10/2019 16:00	46.58674826
17/10/2019 17:00	46.83321109
17/10/2019 18:00	46.84124466
17/10/2019 19:00	46.58674826
17/10/2019 20:00	46.83321109
17/10/2019 21:00	46.84124466
17/10/2019 22:00	46.79172023
17/10/2019 23:00	46.82861463
18/10/2019 00:00	46.84379522
18/10/2019 01:00	46.66228746
18/10/2019 02:00	46.77183407
18/10/2019 03:00	46.8192535
18/10/2019 04:00	46.84124466
18/10/2019 05:00	46.17312626
18/10/2019 06:00	46.17359
18/10/2019 07:00	46.18100071
18/10/2019 08:00	46.18557898
18/10/2019 09:00	46.16098271
18/10/2019 10:00	46.22804278
18/10/2019 11:00	46.18557898
18/10/2019 12:00	46.16098271
18/10/2019 13:00	46.13884151
18/10/2019 14:00	46.16098271
18/10/2019 15:00	46.13884151
18/10/2019 16:00	46.17312626

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2019 17:00	46.17359
18/10/2019 18:00	46.18100071
18/10/2019 19:00	46.18557898
18/10/2019 20:00	46.18499703
18/10/2019 21:00	46.22804278
18/10/2019 22:00	46.16098271
18/10/2019 23:00	46.13884151
19/10/2019 00:00	46.09846453
19/10/2019 01:00	46.10987611
19/10/2019 02:00	46.11038076
19/10/2019 03:00	46.09163577
19/10/2019 04:00	46.13008506
19/10/2019 05:00	46.1093078
19/10/2019 06:00	46.0891625
19/10/2019 07:00	46.1032383
19/10/2019 08:00	46.08533894
19/10/2019 09:00	46.0839159
19/10/2019 10:00	46.08373404
19/10/2019 11:00	46.09814173
19/10/2019 12:00	46.90599059
19/10/2019 13:00	47.13998252
19/10/2019 14:00	46.91598368
19/10/2019 15:00	46.73925879
19/10/2019 16:00	46.69900001
19/10/2019 17:00	46.66291487
19/10/2019 18:00	46.6508577
19/10/2019 19:00	46.64587024
19/10/2019 20:00	46.6924895
19/10/2019 21:00	46.71174824
19/10/2019 22:00	46.62795725
19/10/2019 23:00	46.71174824
20/10/2019 00:00	46.68317383
20/10/2019 01:00	46.81229744
20/10/2019 02:00	46.83347024
20/10/2019 03:00	47.01252746
20/10/2019 04:00	46.98257547
20/10/2019 05:00	46.5685943
20/10/2019 06:00	46.69200303
20/10/2019 07:00	46.70555598
20/10/2019 08:00	46.91633831
20/10/2019 09:00	46.69200303
20/10/2019 10:00	46.91633831
20/10/2019 11:00	46.65224436
20/10/2019 12:00	46.69102554
20/10/2019 13:00	46.28884695
20/10/2019 14:00	46.13120803
20/10/2019 15:00	46.63760481
20/10/2019 16:00	46.70389199
20/10/2019 17:00	46.53435957
20/10/2019 18:00	46.70968416
20/10/2019 19:00	46.75220707
20/10/2019 20:00	46.9249811
20/10/2019 21:00	46.62740258
20/10/2019 22:00	46.76484618
20/10/2019 23:00	46.70555598
21/10/2019 00:00	46.47126399
21/10/2019 01:00	46.36369054
21/10/2019 02:00	46.5104589
21/10/2019 03:00	46.57384545
21/10/2019 04:00	46.47300528

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/10/2019 05:00	46.27448473
21/10/2019 06:00	46.3455775
21/10/2019 07:00	46.53397312
21/10/2019 08:00	46.57549126
21/10/2019 09:00	46.55346828
21/10/2019 10:00	46.53682374
21/10/2019 11:00	46.55346828
21/10/2019 12:00	46.79837168
21/10/2019 13:00	46.8514287
21/10/2019 14:00	46.95006839
21/10/2019 15:00	46.74038176
21/10/2019 16:00	46.69508552
21/10/2019 17:00	46.5357235
21/10/2019 18:00	46.78810125
21/10/2019 19:00	46.69508552
21/10/2019 20:00	46.5357235
21/10/2019 21:00	46.27657154
21/10/2019 22:00	46.53163625
21/10/2019 23:00	46.98531698
22/10/2019 00:00	46.70099135
22/10/2019 01:00	46.5608017
22/10/2019 02:00	46.35682086
22/10/2019 03:00	46.52558947
22/10/2019 04:00	46.47348266
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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.7499
16/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.65691811
17/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.57576875
18/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.59726434
19/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.71939552
20/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.49858374
21/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.67159419

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 05:00	47.2885
15/10/2019 06:00	47.3429
15/10/2019 07:00	47.3014
15/10/2019 08:00	47.4111
15/10/2019 09:00	47.4456
15/10/2019 10:00	47.3974
15/10/2019 11:00	47.3402
15/10/2019 12:00	47.1081
15/10/2019 13:00	46.4336
15/10/2019 14:00	46.4802

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 15:00	46.4666
15/10/2019 16:00	46.392
15/10/2019 17:00	46.4479
15/10/2019 18:00	46.5015
15/10/2019 19:00	46.5534
15/10/2019 20:00	46.5159
15/10/2019 21:00	46.4646
15/10/2019 22:00	46.4471
15/10/2019 23:00	46.3231
16/10/2019 00:00	46.3627

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2019 01:00	46.4686
16/10/2019 02:00	46.4172
16/10/2019 03:00	46.4834
16/10/2019 04:00	46.5628
16/10/2019 05:00	46.6088
16/10/2019 06:00	46.4593
16/10/2019 07:00	46.4479
16/10/2019 08:00	46.4422
16/10/2019 09:00	46.4039
16/10/2019 10:00	46.3983
16/10/2019 11:00	46.4336
16/10/2019 12:00	46.4433
16/10/2019 13:00	46.8428
16/10/2019 14:00	48.019
16/10/2019 15:00	47.4838
16/10/2019 16:00	47.4268
16/10/2019 17:00	47.535
16/10/2019 18:00	47.4349
16/10/2019 19:00	47.3028
16/10/2019 20:00	47.0345
16/10/2019 21:00	46.8561
16/10/2019 22:00	46.7321
16/10/2019 23:00	46.4567
17/10/2019 00:00	45.9721
17/10/2019 01:00	45.64679787
17/10/2019 02:00	45.72119591
17/10/2019 03:00	45.72599696
17/10/2019 04:00	45.71930913
17/10/2019 05:00	45.76480996
17/10/2019 06:00	45.77168874
17/10/2019 07:00	45.69338985
17/10/2019 08:00	45.56378886
17/10/2019 09:00	45.89797082
17/10/2019 10:00	45.80138612
17/10/2019 11:00	45.54623958
17/10/2019 12:00	45.50962705
17/10/2019 13:00	45.74509203
17/10/2019 14:00	45.73295302
17/10/2019 15:00	45.80386848
17/10/2019 16:00	45.012355
17/10/2019 17:00	45.06088831
17/10/2019 18:00	45.56513006
17/10/2019 19:00	45.58553451
17/10/2019 20:00	45.80138612
17/10/2019 21:00	45.54623958
17/10/2019 22:00	45.50962705
17/10/2019 23:00	45.74509203
18/10/2019 00:00	45.73295302
18/10/2019 01:00	45.80386848
18/10/2019 02:00	45.012355
18/10/2019 03:00	45.06088831
18/10/2019 04:00	45.56513006
18/10/2019 05:00	45.36878725
18/10/2019 06:00	45.2807908
18/10/2019 07:00	45.16525197
18/10/2019 08:00	45.5111683
18/10/2019 09:00	45.68734307
18/10/2019 10:00	45.68431969
18/10/2019 11:00	45.66101461
18/10/2019 12:00	45.70135067

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2019 13:00	45.73338493
18/10/2019 14:00	45.84014912
18/10/2019 15:00	45.87565686
18/10/2019 16:00	45.36878725
18/10/2019 17:00	45.2807908
18/10/2019 18:00	45.16525197
18/10/2019 19:00	45.5111683
18/10/2019 20:00	45.68734307
18/10/2019 21:00	45.87565686
18/10/2019 22:00	45.84014912
18/10/2019 23:00	45.68431969
19/10/2019 00:00	45.66101461
19/10/2019 01:00	45.70135067
19/10/2019 02:00	45.78020423
19/10/2019 03:00	45.54162039
19/10/2019 04:00	45.73338493
19/10/2019 05:00	45.75396214
19/10/2019 06:00	45.78224558
19/10/2019 07:00	45.62033301
19/10/2019 08:00	45.44752715
19/10/2019 09:00	45.62188335
19/10/2019 10:00	45.67545412
19/10/2019 11:00	45.91507
19/10/2019 12:00	45.77658526
19/10/2019 13:00	45.93104166
19/10/2019 14:00	45.53979272
19/10/2019 15:00	45.71829982
19/10/2019 16:00	45.85740288
19/10/2019 17:00	45.80396396
19/10/2019 18:00	45.77453026
19/10/2019 19:00	45.81224303
19/10/2019 20:00	45.81266131
19/10/2019 21:00	45.7244057
19/10/2019 22:00	45.6295532
19/10/2019 23:00	45.64204229
20/10/2019 00:00	45.78019059
20/10/2019 01:00	45.69452646
20/10/2019 02:00	45.58855335
20/10/2019 03:00	45.5595243
20/10/2019 04:00	45.80509602
20/10/2019 05:00	45.71259858
20/10/2019 06:00	45.71598568
20/10/2019 07:00	45.71259858
20/10/2019 08:00	45.71598568
20/10/2019 09:00	45.72460574
20/10/2019 10:00	45.62690717
20/10/2019 11:00	45.84420909
20/10/2019 12:00	45.71873628
20/10/2019 13:00	45.26513284
20/10/2019 14:00	45.1907348
20/10/2019 15:00	45.64604771
20/10/2019 16:00	45.57063581
20/10/2019 17:00	45.35206088
20/10/2019 18:00	45.56709867
20/10/2019 19:00	45.58709394
20/10/2019 20:00	45.51397346
20/10/2019 21:00	45.3016408
20/10/2019 22:00	45.47342825
20/10/2019 23:00	45.53032247
21/10/2019 00:00	45.20217366

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/10/2019 01:00	44.99920213
21/10/2019 02:00	45.29384819
21/10/2019 03:00	45.43192375
21/10/2019 04:00	45.27523049
21/10/2019 05:00	45.25864051
21/10/2019 06:00	45.35327933
21/10/2019 07:00	45.45920242
21/10/2019 08:00	45.32280905
21/10/2019 09:00	45.45920242
21/10/2019 10:00	45.36329515
21/10/2019 11:00	45.43209651
21/10/2019 12:00	45.49881561
21/10/2019 13:00	45.30813312
21/10/2019 14:00	45.35558438
21/10/2019 15:00	45.42133053
21/10/2019 16:00	45.70486053
21/10/2019 17:00	45.96908177
21/10/2019 18:00	45.87627518
21/10/2019 19:00	45.8740065
21/10/2019 20:00	45.98443058
21/10/2019 21:00	45.96908177
21/10/2019 22:00	45.70486053
21/10/2019 23:00	46.07515035
22/10/2019 00:00	46.21061171
22/10/2019 01:00	46.12143772
22/10/2019 02:00	45.73738126
22/10/2019 03:00	45.80173165
22/10/2019 04:00	45.84280424

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.5824
16/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.46891348
17/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	54.0995181
18/10/2019	CRE 41 CPG La Venta	45.74501019

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 05:00	46.5824
15/10/2019 06:00	46.5824
15/10/2019 07:00	46.5824
15/10/2019 08:00	46.5824
15/10/2019 09:00	46.5824
15/10/2019 10:00	46.5824
15/10/2019 11:00	46.5824
15/10/2019 12:00	46.5824
15/10/2019 13:00	46.5824
15/10/2019 14:00	46.5824

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2019 15:00	46.5824
15/10/2019 16:00	46.5824
15/10/2019 17:00	46.5824
15/10/2019 18:00	46.5824
15/10/2019 19:00	46.5824
15/10/2019 20:00	46.5824
15/10/2019 21:00	46.5824
15/10/2019 22:00	46.5824
15/10/2019 23:00	46.5824
16/10/2019 00:00	46.5824

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2019 01:00	46.5824
16/10/2019 02:00	46.5824
16/10/2019 03:00	46.5824
16/10/2019 04:00	46.5824
16/10/2019 05:00	46.4607
16/10/2019 06:00	46.4607
16/10/2019 07:00	46.4607
16/10/2019 08:00	46.4607
16/10/2019 09:00	46.4607
16/10/2019 10:00	46.4607
16/10/2019 11:00	46.4607
16/10/2019 12:00	46.4607
16/10/2019 13:00	46.4607
16/10/2019 14:00	46.4607
16/10/2019 15:00	46.4607
16/10/2019 16:00	46.4607
16/10/2019 17:00	46.4607
16/10/2019 18:00	46.4607
16/10/2019 19:00	46.4607
16/10/2019 20:00	46.4607
16/10/2019 21:00	46.4607
16/10/2019 22:00	46.4607
16/10/2019 23:00	46.4607
17/10/2019 00:00	46.4607
17/10/2019 01:00	46.46891348
17/10/2019 02:00	46.46891348
17/10/2019 03:00	46.46891348
17/10/2019 04:00	46.46891348
17/10/2019 05:00	54.0995181
17/10/2019 06:00	54.0995181
17/10/2019 07:00	54.0995181
17/10/2019 08:00	54.0995181
17/10/2019 09:00	54.0995181
17/10/2019 10:00	54.0995181
17/10/2019 11:00	54.0995181
17/10/2019 12:00	54.0995181
17/10/2019 13:00	54.0995181
17/10/2019 14:00	54.0995181
17/10/2019 15:00	54.0995181
17/10/2019 16:00	54.0995181
17/10/2019 17:00	54.0995181
17/10/2019 18:00	54.0995181
17/10/2019 19:00	54.0995181
17/10/2019 20:00	54.0995181
17/10/2019 21:00	54.0995181
17/10/2019 22:00	54.0995181
17/10/2019 23:00	54.0995181
18/10/2019 00:00	54.0995181
18/10/2019 01:00	54.0995181
18/10/2019 02:00	54.0995181
18/10/2019 03:00	54.0995181
18/10/2019 04:00	54.0995181
18/10/2019 05:00	45.74501019
18/10/2019 06:00	45.74501019
18/10/2019 07:00	45.74501019
18/10/2019 08:00	45.74501019
18/10/2019 09:00	45.74501019
18/10/2019 10:00	45.74501019
18/10/2019 11:00	45.74501019
18/10/2019 12:00	45.74501019

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2019 13:00	45.74501019
18/10/2019 14:00	45.74501019
18/10/2019 15:00	45.74501019
18/10/2019 16:00	45.74501019
18/10/2019 17:00	45.74501019
18/10/2019 18:00	45.74501019
18/10/2019 19:00	45.74501019
18/10/2019 20:00	45.74501019
18/10/2019 21:00	45.74501019
18/10/2019 22:00	45.74501019
18/10/2019 23:00	45.74501019
19/10/2019 00:00	45.74501019
19/10/2019 01:00	45.74501019
19/10/2019 02:00	45.74501019
19/10/2019 03:00	45.74501019
19/10/2019 04:00	45.74501019

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
18/10/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.19458988

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
18/10/2019 09:00	47.20311901
18/10/2019 10:00	47.20311901
18/10/2019 11:00	47.20311901
18/10/2019 12:00	47.20311901
18/10/2019 13:00	47.20311901
18/10/2019 14:00	47.20311901
18/10/2019 15:00	47.20311901
18/10/2019 16:00	47.20311901
18/10/2019 17:00	47.20311901
18/10/2019 18:00	47.20311901

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2019 19:00	47.20311901
18/10/2019 20:00	47.20311901
18/10/2019 21:00	47.20311901
18/10/2019 22:00	47.20311901
18/10/2019 23:00	47.20311901
19/10/2019 00:00	47.20311901
19/10/2019 01:00	47.20311901
19/10/2019 02:00	47.20311901
19/10/2019 03:00	47.20311901
19/10/2019 04:00	47.20311901

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
19/10/2019 05:00	47.20311901
19/10/2019 06:00	47.20311901
19/10/2019 07:00	47.20311901
19/10/2019 08:00	47.20311901

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
18/10/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.20311901

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
18/10/2019 09:00	47.20311901
18/10/2019 10:00	47.20311901
18/10/2019 11:00	47.20311901
18/10/2019 12:00	47.20311901
18/10/2019 13:00	47.20311901
18/10/2019 14:00	47.20311901
18/10/2019 15:00	47.20311901
18/10/2019 16:00	47.20311901
18/10/2019 17:00	47.20311901
18/10/2019 18:00	47.20311901

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2019 19:00	47.20311901
18/10/2019 20:00	47.20311901
18/10/2019 21:00	47.20311901
18/10/2019 22:00	47.20311901
18/10/2019 23:00	47.20311901
19/10/2019 00:00	47.20311901
19/10/2019 01:00	47.20311901
19/10/2019 02:00	47.20311901
19/10/2019 03:00	47.20311901
19/10/2019 04:00	47.20311901

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
19/10/2019 05:00	47.20311901
19/10/2019 06:00	47.20311901
19/10/2019 07:00	47.20311901
19/10/2019 08:00	47.20311901

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
20/10/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	281.6488967

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
20/10/2019 09:00	281.2479127
20/10/2019 10:00	286.3979617
20/10/2019 11:00	285.9579364
20/10/2019 12:00	288.2258332
20/10/2019 13:00	289.5463479
20/10/2019 14:00	288.6374836
20/10/2019 15:00	289.4177396
20/10/2019 16:00	286.5862191
20/10/2019 17:00	287.9044195
20/10/2019 18:00	285.4106799

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
20/10/2019 19:00	286.1294621
20/10/2019 20:00	287.0549394
20/10/2019 21:00	283.4357391
20/10/2019 22:00	272.9311775
20/10/2019 23:00	279.842415
21/10/2019 00:00	267.8785527
21/10/2019 01:00	275.9924318
21/10/2019 02:00	272.4554127
21/10/2019 03:00	275.1405718
21/10/2019 04:00	269.5024015

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/10/2019 05:00	265.0537387
21/10/2019 06:00	268.8826881
21/10/2019 07:00	261.709365
21/10/2019 08:00	273.635199

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	288.5546
16/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.4882598
17/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.1425847
18/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.8358847
19/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.8616814
20/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.2524017
21/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.2963589

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2019 09:00	289.6615
15/10/2019 10:00	290.0455
15/10/2019 11:00	290.4799
15/10/2019 12:00	289.7506
15/10/2019 13:00	289.9337
15/10/2019 14:00	289.7747
15/10/2019 15:00	290.1729
15/10/2019 16:00	289.7806
15/10/2019 17:00	290.1978
15/10/2019 18:00	290.4137

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2019 19:00	290.1159
15/10/2019 20:00	290.2238
15/10/2019 21:00	289.0356
15/10/2019 22:00	287.908
15/10/2019 23:00	287.6981
16/10/2019 00:00	287.5319
16/10/2019 01:00	287.6916
16/10/2019 02:00	286.7914
16/10/2019 03:00	287.0602
16/10/2019 04:00	286.0005

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/10/2019 05:00	286.8724
16/10/2019 06:00	286.1141
16/10/2019 07:00	286.3825
16/10/2019 08:00	285.6738
16/10/2019 09:00	287.1362
16/10/2019 10:00	286.8832
16/10/2019 11:00	287.8395
16/10/2019 12:00	287.9534
16/10/2019 13:00	287.569
16/10/2019 14:00	288.7794
16/10/2019 15:00	287.2806
16/10/2019 16:00	288.5089
16/10/2019 17:00	288.1943
16/10/2019 18:00	287.8333
16/10/2019 19:00	287.4786
16/10/2019 20:00	286.9761
16/10/2019 21:00	285.7359
16/10/2019 22:00	286.6912
16/10/2019 23:00	286.7369
17/10/2019 00:00	286.2151
17/10/2019 01:00	286.0358028
17/10/2019 02:00	285.568087
17/10/2019 03:00	285.8943644
17/10/2019 04:00	285.461231
17/10/2019 05:00	285.5840939
17/10/2019 06:00	284.5696027
17/10/2019 07:00	285.0225726
17/10/2019 08:00	285.1045377
17/10/2019 09:00	286.2678932
17/10/2019 10:00	285.4903943
17/10/2019 11:00	285.7924188
17/10/2019 12:00	285.2088506
17/10/2019 13:00	285.7631049
17/10/2019 14:00	284.5745131
17/10/2019 15:00	285.5564861
17/10/2019 16:00	286.1036387
17/10/2019 17:00	285.9304663
17/10/2019 18:00	286.2119592
17/10/2019 19:00	286.9635499
17/10/2019 20:00	285.9521444
17/10/2019 21:00	286.1653372
17/10/2019 22:00	286.3291297
17/10/2019 23:00	286.5035864
18/10/2019 00:00	286.392672
18/10/2019 01:00	286.7047926
18/10/2019 02:00	286.5924731
18/10/2019 03:00	286.5325209
18/10/2019 04:00	285.9190392
18/10/2019 05:00	286.871177
18/10/2019 06:00	286.4390968
18/10/2019 07:00	286.6266464
18/10/2019 08:00	286.5301346
18/10/2019 09:00	286.4316942
18/10/2019 10:00	287.3558788
18/10/2019 11:00	288.5430444
18/10/2019 12:00	288.0115108
18/10/2019 13:00	288.0285752
18/10/2019 14:00	288.2840688
18/10/2019 15:00	288.1697487
18/10/2019 16:00	288.4306295

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/10/2019 17:00	287.5718733
18/10/2019 18:00	287.1261132
18/10/2019 19:00	286.8475725
18/10/2019 20:00	286.1448353
18/10/2019 21:00	286.7117481
18/10/2019 22:00	286.2431888
18/10/2019 23:00	285.6476955
19/10/2019 00:00	285.4543836
19/10/2019 01:00	285.7432325
19/10/2019 02:00	285.8334056
19/10/2019 03:00	286.985637
19/10/2019 04:00	286.0194377
19/10/2019 05:00	285.8237819
19/10/2019 06:00	285.9784276
19/10/2019 07:00	285.6406489
19/10/2019 08:00	287.0341112
19/10/2019 09:00	287.4277286
19/10/2019 10:00	286.06738
19/10/2019 11:00	286.5156048
19/10/2019 12:00	287.0646224
19/10/2019 13:00	285.4231222
19/10/2019 14:00	285.6187865
19/10/2019 15:00	285.3542012
19/10/2019 16:00	284.9890499
19/10/2019 17:00	283.8096006
19/10/2019 18:00	284.0980998
19/10/2019 19:00	283.3206263
19/10/2019 20:00	283.1788743
19/10/2019 21:00	283.2461783
19/10/2019 22:00	282.8253642
19/10/2019 23:00	283.5919149
20/10/2019 00:00	284.875853
20/10/2019 01:00	284.9449308
20/10/2019 02:00	285.1690612
20/10/2019 03:00	284.9217607
20/10/2019 04:00	284.3999292
20/10/2019 05:00	284.9375239
20/10/2019 06:00	284.4030763
20/10/2019 07:00	284.7624992
20/10/2019 08:00	285.7345477
20/10/2019 09:00	284.7181322
20/10/2019 10:00	284.917431
20/10/2019 11:00	284.8769719
20/10/2019 12:00	285.041911
20/10/2019 13:00	285.7962462
20/10/2019 14:00	285.7386358
20/10/2019 15:00	285.3951202
20/10/2019 16:00	284.1048963
20/10/2019 17:00	284.7616261
20/10/2019 18:00	285.0599672
20/10/2019 19:00	284.3332038
20/10/2019 20:00	285.2484387
20/10/2019 21:00	285.8252591
20/10/2019 22:00	285.6409689
20/10/2019 23:00	285.5702529
21/10/2019 00:00	285.3587619
21/10/2019 01:00	285.9621431
21/10/2019 02:00	285.5650882
21/10/2019 03:00	285.4904939
21/10/2019 04:00	286.6054897

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/10/2019 05:00	285.3804823
21/10/2019 06:00	284.0890801
21/10/2019 07:00	284.5915457
21/10/2019 08:00	285.9854997
21/10/2019 09:00	285.8129609
21/10/2019 10:00	285.5973394
21/10/2019 11:00	285.8129609
21/10/2019 12:00	286.5938782
21/10/2019 13:00	286.5497125
21/10/2019 14:00	286.4698497
21/10/2019 15:00	287.4773811
21/10/2019 16:00	287.4773811
21/10/2019 17:00	287.84981
21/10/2019 18:00	287.6415339
21/10/2019 19:00	287.84981
21/10/2019 20:00	288.1594405
21/10/2019 21:00	287.5810667
21/10/2019 22:00	287.8229503
21/10/2019 23:00	288.0909837
22/10/2019 00:00	287.6011214
22/10/2019 01:00	287.7370179
22/10/2019 02:00	288.6415441
22/10/2019 03:00	287.3893676
22/10/2019 04:00	287.1016313
22/10/2019 05:00	287.4471603
22/10/2019 06:00	287.5592975
22/10/2019 07:00	287.634464
22/10/2019 08:00	287.213936

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	288.5546
16/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.4882598
17/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.1425847
18/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.8358847
19/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.8616814
20/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.2524017
21/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.2963589

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2019 09:00	289.6615
15/10/2019 10:00	290.0455
15/10/2019 11:00	290.4799
15/10/2019 12:00	289.7506
15/10/2019 13:00	289.9337
15/10/2019 14:00	289.7747
15/10/2019 15:00	290.1729
15/10/2019 16:00	289.7806
15/10/2019 17:00	290.1978
15/10/2019 18:00	290.4137

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2019 19:00	290.1159
15/10/2019 20:00	290.2238
15/10/2019 21:00	289.0356
15/10/2019 22:00	287.908
15/10/2019 23:00	287.6981
16/10/2019 00:00	287.5319
16/10/2019 01:00	287.6916
16/10/2019 02:00	286.7914
16/10/2019 03:00	287.0602
16/10/2019 04:00	286.0005

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/10/2019 05:00	286.8724
16/10/2019 06:00	286.1141
16/10/2019 07:00	286.3825
16/10/2019 08:00	285.6738
16/10/2019 09:00	287.1362
16/10/2019 10:00	286.8832
16/10/2019 11:00	287.8395
16/10/2019 12:00	287.9534
16/10/2019 13:00	287.569
16/10/2019 14:00	288.7794
16/10/2019 15:00	287.2806
16/10/2019 16:00	288.5089
16/10/2019 17:00	288.1943
16/10/2019 18:00	287.8333
16/10/2019 19:00	287.4786
16/10/2019 20:00	286.9761
16/10/2019 21:00	285.7359
16/10/2019 22:00	286.6912
16/10/2019 23:00	286.7369
17/10/2019 00:00	286.2151
17/10/2019 01:00	286.0358028
17/10/2019 02:00	285.568087
17/10/2019 03:00	285.8943644
17/10/2019 04:00	285.461231
17/10/2019 05:00	285.5840939
17/10/2019 06:00	284.5696027
17/10/2019 07:00	285.0225726
17/10/2019 08:00	285.1045377
17/10/2019 09:00	286.2678932
17/10/2019 10:00	285.4903943
17/10/2019 11:00	285.7924188
17/10/2019 12:00	285.2088506
17/10/2019 13:00	285.7631049
17/10/2019 14:00	284.5745131
17/10/2019 15:00	285.5564861
17/10/2019 16:00	286.1036387
17/10/2019 17:00	285.9304663
17/10/2019 18:00	286.2119592
17/10/2019 19:00	286.9635499
17/10/2019 20:00	285.9521444
17/10/2019 21:00	286.1653372
17/10/2019 22:00	286.3291297
17/10/2019 23:00	286.5035864
18/10/2019 00:00	286.392672
18/10/2019 01:00	286.7047926
18/10/2019 02:00	286.5924731
18/10/2019 03:00	286.5325209
18/10/2019 04:00	285.9190392
18/10/2019 05:00	286.871177
18/10/2019 06:00	286.4390968
18/10/2019 07:00	286.6266464
18/10/2019 08:00	286.5301346
18/10/2019 09:00	286.4316942
18/10/2019 10:00	287.3558788
18/10/2019 11:00	288.5430444
18/10/2019 12:00	288.0115108
18/10/2019 13:00	288.0285752
18/10/2019 14:00	288.2840688
18/10/2019 15:00	288.1697487
18/10/2019 16:00	288.4306295

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/10/2019 17:00	287.5718733
18/10/2019 18:00	287.1261132
18/10/2019 19:00	286.8475725
18/10/2019 20:00	286.1448353
18/10/2019 21:00	286.7117481
18/10/2019 22:00	286.2431888
18/10/2019 23:00	285.6476955
19/10/2019 00:00	285.4543836
19/10/2019 01:00	285.7432325
19/10/2019 02:00	285.8334056
19/10/2019 03:00	286.985637
19/10/2019 04:00	286.0194377
19/10/2019 05:00	285.8237819
19/10/2019 06:00	285.9784276
19/10/2019 07:00	285.6406489
19/10/2019 08:00	287.0341112
19/10/2019 09:00	287.4277286
19/10/2019 10:00	286.06738
19/10/2019 11:00	286.5156048
19/10/2019 12:00	287.0646224
19/10/2019 13:00	285.4231222
19/10/2019 14:00	285.6187865
19/10/2019 15:00	285.3542012
19/10/2019 16:00	284.9890499
19/10/2019 17:00	283.8096006
19/10/2019 18:00	284.0980998
19/10/2019 19:00	283.3206263
19/10/2019 20:00	283.1788743
19/10/2019 21:00	283.2461783
19/10/2019 22:00	282.8253642
19/10/2019 23:00	283.5919149
20/10/2019 00:00	284.875853
20/10/2019 01:00	284.9449308
20/10/2019 02:00	285.1690612
20/10/2019 03:00	284.9217607
20/10/2019 04:00	284.3999292
20/10/2019 05:00	284.9375239
20/10/2019 06:00	284.4030763
20/10/2019 07:00	284.7624992
20/10/2019 08:00	285.7345477
20/10/2019 09:00	284.7181322
20/10/2019 10:00	284.917431
20/10/2019 11:00	284.8769719
20/10/2019 12:00	285.041911
20/10/2019 13:00	285.7962462
20/10/2019 14:00	285.7386358
20/10/2019 15:00	285.3951202
20/10/2019 16:00	284.1048963
20/10/2019 17:00	284.7616261
20/10/2019 18:00	285.0599672
20/10/2019 19:00	284.3332038
20/10/2019 20:00	285.2484387
20/10/2019 21:00	285.8252591
20/10/2019 22:00	285.6409689
20/10/2019 23:00	285.5702529
21/10/2019 00:00	285.3587619
21/10/2019 01:00	285.9621431
21/10/2019 02:00	285.5650882
21/10/2019 03:00	285.4904939
21/10/2019 04:00	286.6054897

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/10/2019 05:00	285.3804823
21/10/2019 06:00	284.0890801
21/10/2019 07:00	284.5915457
21/10/2019 08:00	285.9854997
21/10/2019 09:00	285.8129609
21/10/2019 10:00	285.5973394
21/10/2019 11:00	285.8129609
21/10/2019 12:00	286.5938782
21/10/2019 13:00	286.5497125
21/10/2019 14:00	286.4698497
21/10/2019 15:00	287.4773811
21/10/2019 16:00	287.4773811
21/10/2019 17:00	287.84981
21/10/2019 18:00	287.6415339
21/10/2019 19:00	287.84981
21/10/2019 20:00	288.1594405
21/10/2019 21:00	287.5810667
21/10/2019 22:00	287.8229503
21/10/2019 23:00	288.0909837
22/10/2019 00:00	287.6011214
22/10/2019 01:00	287.7370179
22/10/2019 02:00	288.6415441
22/10/2019 03:00	287.3893676
22/10/2019 04:00	287.1016313
22/10/2019 05:00	287.4471603
22/10/2019 06:00	287.5592975
22/10/2019 07:00	287.634464
22/10/2019 08:00	287.213936

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	288.5546
16/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.4882598
17/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.1425847
18/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.8358847
19/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.8616814
20/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.2524017
21/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.2963589

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2019 09:00	289.6615
15/10/2019 10:00	290.0455
15/10/2019 11:00	290.4799
15/10/2019 12:00	289.7506
15/10/2019 13:00	289.9337
15/10/2019 14:00	289.7747
15/10/2019 15:00	290.1729
15/10/2019 16:00	289.7806
15/10/2019 17:00	290.1978
15/10/2019 18:00	290.4137

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2019 19:00	290.1159
15/10/2019 20:00	290.2238
15/10/2019 21:00	289.0356
15/10/2019 22:00	287.908
15/10/2019 23:00	287.6981
16/10/2019 00:00	287.5319
16/10/2019 01:00	287.6916
16/10/2019 02:00	286.7914
16/10/2019 03:00	287.0602
16/10/2019 04:00	286.0005

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/10/2019 05:00	286.8724
16/10/2019 06:00	286.1141
16/10/2019 07:00	286.3825
16/10/2019 08:00	285.6738
16/10/2019 09:00	287.1362
16/10/2019 10:00	286.8832
16/10/2019 11:00	287.8395
16/10/2019 12:00	287.9534
16/10/2019 13:00	287.569
16/10/2019 14:00	288.7794
16/10/2019 15:00	287.2806
16/10/2019 16:00	288.5089
16/10/2019 17:00	288.1943
16/10/2019 18:00	287.8333
16/10/2019 19:00	287.4786
16/10/2019 20:00	286.9761
16/10/2019 21:00	285.7359
16/10/2019 22:00	286.6912
16/10/2019 23:00	286.7369
17/10/2019 00:00	286.2151
17/10/2019 01:00	286.0358028
17/10/2019 02:00	285.568087
17/10/2019 03:00	285.8943644
17/10/2019 04:00	285.461231
17/10/2019 05:00	285.5840939
17/10/2019 06:00	284.5696027
17/10/2019 07:00	285.0225726
17/10/2019 08:00	285.1045377
17/10/2019 09:00	286.2678932
17/10/2019 10:00	285.4903943
17/10/2019 11:00	285.7924188
17/10/2019 12:00	285.2088506
17/10/2019 13:00	285.7631049
17/10/2019 14:00	284.5745131
17/10/2019 15:00	285.5564861
17/10/2019 16:00	286.1036387
17/10/2019 17:00	285.9304663
17/10/2019 18:00	286.2119592
17/10/2019 19:00	286.9635499
17/10/2019 20:00	285.9521444
17/10/2019 21:00	286.1653372
17/10/2019 22:00	286.3291297
17/10/2019 23:00	286.5035864
18/10/2019 00:00	286.392672
18/10/2019 01:00	286.7047926
18/10/2019 02:00	286.5924731
18/10/2019 03:00	286.5325209
18/10/2019 04:00	285.9190392
18/10/2019 05:00	286.871177
18/10/2019 06:00	286.4390968
18/10/2019 07:00	286.6266464
18/10/2019 08:00	286.5301346
18/10/2019 09:00	286.4316942
18/10/2019 10:00	287.3558788
18/10/2019 11:00	288.5430444
18/10/2019 12:00	288.0115108
18/10/2019 13:00	288.0285752
18/10/2019 14:00	288.2840688
18/10/2019 15:00	288.1697487
18/10/2019 16:00	288.4306295

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/10/2019 17:00	287.5718733
18/10/2019 18:00	287.1261132
18/10/2019 19:00	286.8475725
18/10/2019 20:00	286.1448353
18/10/2019 21:00	286.7117481
18/10/2019 22:00	286.2431888
18/10/2019 23:00	285.6476955
19/10/2019 00:00	285.4543836
19/10/2019 01:00	285.7432325
19/10/2019 02:00	285.8334056
19/10/2019 03:00	286.985637
19/10/2019 04:00	286.0194377
19/10/2019 05:00	285.8237819
19/10/2019 06:00	285.9784276
19/10/2019 07:00	285.6406489
19/10/2019 08:00	287.0341112
19/10/2019 09:00	287.4277286
19/10/2019 10:00	286.06738
19/10/2019 11:00	286.5156048
19/10/2019 12:00	287.0646224
19/10/2019 13:00	285.4231222
19/10/2019 14:00	285.6187865
19/10/2019 15:00	285.3542012
19/10/2019 16:00	284.9890499
19/10/2019 17:00	283.8096006
19/10/2019 18:00	284.0980998
19/10/2019 19:00	283.3206263
19/10/2019 20:00	283.1788743
19/10/2019 21:00	283.2461783
19/10/2019 22:00	282.8253642
19/10/2019 23:00	283.5919149
20/10/2019 00:00	284.875853
20/10/2019 01:00	284.9449308
20/10/2019 02:00	285.1690612
20/10/2019 03:00	284.9217607
20/10/2019 04:00	284.3999292
20/10/2019 05:00	284.9375239
20/10/2019 06:00	284.4030763
20/10/2019 07:00	284.7624992
20/10/2019 08:00	285.7345477
20/10/2019 09:00	284.7181322
20/10/2019 10:00	284.917431
20/10/2019 11:00	284.8769719
20/10/2019 12:00	285.041911
20/10/2019 13:00	285.7962462
20/10/2019 14:00	285.7386358
20/10/2019 15:00	285.3951202
20/10/2019 16:00	284.1048963
20/10/2019 17:00	284.7616261
20/10/2019 18:00	285.0599672
20/10/2019 19:00	284.3332038
20/10/2019 20:00	285.2484387
20/10/2019 21:00	285.8252591
20/10/2019 22:00	285.6409689
20/10/2019 23:00	285.5702529
21/10/2019 00:00	285.3587619
21/10/2019 01:00	285.9621431
21/10/2019 02:00	285.5650882
21/10/2019 03:00	285.4904939
21/10/2019 04:00	286.6054897

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/10/2019 05:00	285.3804823
21/10/2019 06:00	284.0890801
21/10/2019 07:00	284.5915457
21/10/2019 08:00	285.9854997
21/10/2019 09:00	285.8129609
21/10/2019 10:00	285.5973394
21/10/2019 11:00	285.8129609
21/10/2019 12:00	286.5938782
21/10/2019 13:00	286.5497125
21/10/2019 14:00	286.4698497
21/10/2019 15:00	287.4773811
21/10/2019 16:00	287.4773811
21/10/2019 17:00	287.84981
21/10/2019 18:00	287.6415339
21/10/2019 19:00	287.84981
21/10/2019 20:00	288.1594405
21/10/2019 21:00	287.5810667
21/10/2019 22:00	287.8229503
21/10/2019 23:00	288.0909837
22/10/2019 00:00	287.6011214
22/10/2019 01:00	287.7370179
22/10/2019 02:00	288.6415441
22/10/2019 03:00	287.3893676
22/10/2019 04:00	287.1016313
22/10/2019 05:00	287.4471603
22/10/2019 06:00	287.5592975
22/10/2019 07:00	287.634464
22/10/2019 08:00	287.213936

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
17/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	7.135292777

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
17/10/2019 05:00	2.576621305
17/10/2019 06:00	5.600063202
17/10/2019 07:00	2.787085805
17/10/2019 08:00	1.703655169
17/10/2019 09:00	1.11449544
17/10/2019 10:00	0.330130507
17/10/2019 11:00	5.987319958
17/10/2019 12:00	15.20943623
17/10/2019 13:00	15.80430145
17/10/2019 14:00	14.64117452

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/10/2019 15:00	8.702406124
17/10/2019 16:00	4.252903636
17/10/2019 17:00	7.587188026
17/10/2019 18:00	4.145129234
17/10/2019 19:00	4.252903636
17/10/2019 20:00	7.587188026
17/10/2019 21:00	4.145129234
17/10/2019 22:00	15.80430145
17/10/2019 23:00	14.64117452
18/10/2019 00:00	8.702406124

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/10/2019 01:00	0.330130507
18/10/2019 02:00	5.987319958
18/10/2019 03:00	15.20943623
18/10/2019 04:00	4.145129234

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
17/10/2019	CRE 39 KM-100	6.771320756

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
17/10/2019 09:00	1.11449544
17/10/2019 10:00	0.330130507
17/10/2019 11:00	5.987319958
17/10/2019 12:00	15.20943623
17/10/2019 13:00	15.80430145
17/10/2019 14:00	14.64117452
17/10/2019 15:00	8.702406124
17/10/2019 16:00	4.252903636
17/10/2019 17:00	7.587188026
17/10/2019 18:00	4.145129234

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/10/2019 19:00	4.252903636
17/10/2019 20:00	7.587188026
17/10/2019 21:00	4.145129234
17/10/2019 22:00	15.80430145
17/10/2019 23:00	14.64117452
18/10/2019 00:00	8.702406124
18/10/2019 01:00	0.330130507
18/10/2019 02:00	5.987319958
18/10/2019 03:00	15.20943623
18/10/2019 04:00	4.145129234

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/10/2019 05:00	0.905768762
18/10/2019 06:00	0.966468109
18/10/2019 07:00	1.00960643
18/10/2019 08:00	1.050243768