

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
07/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	80.96612549

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
07/11/2019 09:00	80.96612549
07/11/2019 10:00	80.96612549
07/11/2019 11:00	80.96612549
07/11/2019 12:00	80.96612549
07/11/2019 13:00	80.96612549
07/11/2019 14:00	80.96612549
07/11/2019 15:00	80.96612549
07/11/2019 16:00	80.96612549
07/11/2019 17:00	80.96612549
07/11/2019 18:00	80.96612549

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/11/2019 19:00	80.96612549
07/11/2019 20:00	80.96612549
07/11/2019 21:00	80.96612549
07/11/2019 22:00	80.96612549
07/11/2019 23:00	80.96612549
08/11/2019 00:00	80.96612549
08/11/2019 01:00	80.96612549
08/11/2019 02:00	80.96612549
08/11/2019 03:00	80.96612549
08/11/2019 04:00	80.96612549

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/11/2019 05:00	80.96612549
08/11/2019 06:00	80.96612549
08/11/2019 07:00	80.96612549
08/11/2019 08:00	80.96612549

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
07/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.97400665

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
07/11/2019 05:00	82.97205353
07/11/2019 06:00	82.99208832
07/11/2019 07:00	82.95504761
07/11/2019 08:00	82.9549408
07/11/2019 09:00	82.95278931
07/11/2019 10:00	82.97471619
07/11/2019 11:00	82.94929504
07/11/2019 12:00	82.9961853
07/11/2019 13:00	82.95475006
07/11/2019 14:00	83.01118469

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/11/2019 15:00	82.96126556
07/11/2019 16:00	82.98469543
07/11/2019 17:00	82.97194672
07/11/2019 18:00	82.98007202
07/11/2019 19:00	82.98101807
07/11/2019 20:00	82.97471619
07/11/2019 21:00	82.94929504
07/11/2019 22:00	82.9961853
07/11/2019 23:00	82.95475006
08/11/2019 00:00	83.01118469

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/11/2019 01:00	82.96126556
08/11/2019 02:00	82.98469543
08/11/2019 03:00	82.97194672
08/11/2019 04:00	82.98007202

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00399971
02/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.191583633
03/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.035791397
06/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.09837532
07/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2019 09:00	8.00399971
01/11/2019 10:00	8.00399971
01/11/2019 11:00	8.00399971
01/11/2019 12:00	8.00399971
01/11/2019 13:00	8.00399971
01/11/2019 14:00	8.00399971
01/11/2019 15:00	8.00399971
01/11/2019 16:00	8.00399971
01/11/2019 17:00	8.00399971
01/11/2019 18:00	8.00399971

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2019 19:00	8.00399971
01/11/2019 20:00	8.00399971
01/11/2019 21:00	8.00399971
01/11/2019 22:00	8.00399971
01/11/2019 23:00	8.00399971
02/11/2019 00:00	8.00399971
02/11/2019 01:00	8.00399971
02/11/2019 02:00	8.00399971
02/11/2019 03:00	8.00399971
02/11/2019 04:00	8.00399971

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/11/2019 05:00	8.00399971
02/11/2019 06:00	8.00399971
02/11/2019 07:00	8.00399971
02/11/2019 08:00	8.00399971
02/11/2019 09:00	9.312999725
02/11/2019 10:00	9.163000107
02/11/2019 11:00	8.503000259
02/11/2019 12:00	9.423000336
02/11/2019 13:00	9.680999756
02/11/2019 14:00	9.43200016
02/11/2019 15:00	8.899000168
02/11/2019 16:00	9.029999733
02/11/2019 17:00	8.449999809
02/11/2019 18:00	9.480999947
02/11/2019 19:00	9.451999664
02/11/2019 20:00	9.586000443
02/11/2019 21:00	9.364999771
02/11/2019 22:00	9.170000076
02/11/2019 23:00	8.392000198
03/11/2019 00:00	9.083999634
03/11/2019 01:00	9.116000175
03/11/2019 02:00	9.130000114
03/11/2019 03:00	9.453000069
03/11/2019 04:00	9.593999863
03/11/2019 05:00	8.423999786
03/11/2019 06:00	9.467000008
03/11/2019 07:00	9.491999626
03/11/2019 08:00	9.498000145
03/11/2019 09:00	9.487000465
03/11/2019 10:00	9.211000443
03/11/2019 11:00	8.581999779
03/11/2019 12:00	8.595000267
03/11/2019 13:00	8.581999779
03/11/2019 14:00	8.56499958
03/11/2019 15:00	8.581000328
03/11/2019 16:00	8.579999924
03/11/2019 17:00	8.597000122
03/11/2019 18:00	8.569999695
03/11/2019 19:00	7.544000149
03/11/2019 20:00	6.854000092
03/11/2019 21:00	6.868999958
03/11/2019 22:00	6.861000061
03/11/2019 23:00	6.777999878
04/11/2019 00:00	6.80700016
04/11/2019 01:00	6.723000005
04/11/2019 02:00	6.686999798
04/11/2019 03:00	6.596000195
04/11/2019 04:00	6.568999767
04/11/2019 05:00	9.399999619
04/11/2019 06:00	9.487000465
04/11/2019 07:00	9.211000443
04/11/2019 08:00	9.123000145
06/11/2019 09:00	7.934999943
06/11/2019 10:00	8.112000465
06/11/2019 11:00	7.952000141
06/11/2019 12:00	8.352999687
06/11/2019 13:00	8.902999878
06/11/2019 14:00	9.017000198
06/11/2019 15:00	9.274000168
06/11/2019 16:00	9.017999649

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
06/11/2019 17:00	8.951999664
06/11/2019 18:00	9.203000069
06/11/2019 19:00	9.494999886
06/11/2019 20:00	9.704000473
06/11/2019 21:00	9.894000053
06/11/2019 22:00	9.94699955
06/11/2019 23:00	10.0369997
07/11/2019 00:00	9.968999863
07/11/2019 01:00	10.06000042
07/11/2019 02:00	10.18900013
07/11/2019 03:00	10.36999989
07/11/2019 04:00	10.18400002
07/11/2019 05:00	7.888000011
07/11/2019 06:00	7.971000195
07/11/2019 07:00	7.861999989
07/11/2019 08:00	8.07199955
07/11/2019 09:00	15.21063995
07/11/2019 10:00	15.21063995
07/11/2019 11:00	15.21063995
07/11/2019 12:00	15.21063995
07/11/2019 13:00	15.21063995
07/11/2019 14:00	15.21063995
07/11/2019 15:00	15.21063995
07/11/2019 16:00	15.21063995
07/11/2019 17:00	15.21063995
07/11/2019 18:00	15.21063995
07/11/2019 19:00	15.21063995
07/11/2019 20:00	15.21063995
07/11/2019 21:00	15.21063995
07/11/2019 22:00	15.21063995
07/11/2019 23:00	15.21063995
08/11/2019 00:00	15.21063995
08/11/2019 01:00	15.21063995
08/11/2019 02:00	15.21063995
08/11/2019 03:00	15.21063995
08/11/2019 04:00	15.21063995
08/11/2019 05:00	15.21063995
08/11/2019 06:00	15.21063995
08/11/2019 07:00	15.21063995
08/11/2019 08:00	15.21063995

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
02/11/2019	CRE 39 KM-100	8.023310661
05/11/2019	CRE 39 KM-100	8.195735931
06/11/2019	CRE 39 KM-100	10.36939812

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
02/11/2019 09:00	7.02367878
02/11/2019 10:00	7.000389099
02/11/2019 11:00	7.376553059
02/11/2019 12:00	8.256810188
02/11/2019 13:00	9.300043106
02/11/2019 14:00	9.284920692
02/11/2019 15:00	7.413044453
02/11/2019 16:00	7.36619854
02/11/2019 17:00	7.500527859
02/11/2019 18:00	7.413044453

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/11/2019 19:00	7.36619854
02/11/2019 20:00	7.500527859
02/11/2019 21:00	7.199703693
02/11/2019 22:00	7.02367878
02/11/2019 23:00	7.000389099
03/11/2019 00:00	7.105478764
03/11/2019 01:00	7.376553059
03/11/2019 02:00	8.256810188
03/11/2019 03:00	9.300043106
03/11/2019 04:00	9.284920692

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
03/11/2019 05:00	9.306677818
03/11/2019 06:00	9.300086021
03/11/2019 07:00	9.301190376
03/11/2019 08:00	9.301997185
05/11/2019 09:00	7.586030483
05/11/2019 10:00	7.601795197
05/11/2019 11:00	7.550547123
05/11/2019 12:00	7.64440155
05/11/2019 13:00	7.799506187
05/11/2019 14:00	7.535301208
05/11/2019 15:00	7.86959219
05/11/2019 16:00	8.306991577
05/11/2019 17:00	8.800456047
05/11/2019 18:00	8.696914673
05/11/2019 19:00	8.651854515
05/11/2019 20:00	8.581084251
05/11/2019 21:00	8.57593441
05/11/2019 22:00	8.797721863
05/11/2019 23:00	8.734169006
06/11/2019 00:00	8.264992714
06/11/2019 01:00	8.14193821
06/11/2019 02:00	8.14239502
06/11/2019 03:00	7.623501301
06/11/2019 04:00	8.196943283
06/11/2019 05:00	8.339025497
06/11/2019 06:00	8.471207619
06/11/2019 07:00	8.315707207
06/11/2019 08:00	8.4696455
06/11/2019 09:00	8.41843605
06/11/2019 10:00	8.717489243
06/11/2019 11:00	8.46163559
06/11/2019 12:00	8.922196388
06/11/2019 13:00	9.475761414
06/11/2019 14:00	9.779597282
06/11/2019 15:00	10.17559147
06/11/2019 16:00	9.816164017
06/11/2019 17:00	9.657058716
06/11/2019 18:00	9.882516861
06/11/2019 19:00	10.44344044
06/11/2019 20:00	10.69555378
06/11/2019 21:00	10.9570322
06/11/2019 22:00	10.93990517
06/11/2019 23:00	10.98029709
07/11/2019 00:00	11.03615189
07/11/2019 01:00	11.21622753
07/11/2019 02:00	11.39096355
07/11/2019 03:00	11.32806969
07/11/2019 04:00	11.21854401
07/11/2019 05:00	11.33854008
07/11/2019 06:00	11.30782127
07/11/2019 07:00	11.35313892
07/11/2019 08:00	11.35341167

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.248198509
02/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.812193871
03/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.267986298
05/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.120036125
06/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.879508972
07/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.33224773

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2019 05:00	8.248198509
01/11/2019 06:00	8.248198509
01/11/2019 07:00	8.248198509
01/11/2019 08:00	8.248198509
01/11/2019 09:00	8.248198509
01/11/2019 10:00	8.248198509
01/11/2019 11:00	8.248198509
01/11/2019 12:00	8.248198509
01/11/2019 13:00	8.248198509
01/11/2019 14:00	8.248198509

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2019 15:00	8.248198509
01/11/2019 16:00	8.248198509
01/11/2019 17:00	8.248198509
01/11/2019 18:00	8.248198509
01/11/2019 19:00	8.248198509
01/11/2019 20:00	8.248198509
01/11/2019 21:00	8.248198509
01/11/2019 22:00	8.248198509
01/11/2019 23:00	8.248198509
02/11/2019 00:00	8.248198509

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/11/2019 01:00	8.248198509
02/11/2019 02:00	8.248198509
02/11/2019 03:00	8.248198509
02/11/2019 04:00	8.248198509
02/11/2019 05:00	8.845255852
02/11/2019 06:00	10.34173393
02/11/2019 07:00	10.32069588
02/11/2019 08:00	10.45438862
02/11/2019 09:00	10.26673603
02/11/2019 10:00	10.06371117
02/11/2019 11:00	8.972060204
02/11/2019 12:00	9.908209801
02/11/2019 13:00	9.839725494
02/11/2019 14:00	9.493666649
02/11/2019 15:00	9.517138481
02/11/2019 16:00	9.723003387
02/11/2019 17:00	8.845255852
02/11/2019 18:00	10.34173393
02/11/2019 19:00	10.32069588
02/11/2019 20:00	10.45438862
02/11/2019 21:00	10.26673603
02/11/2019 22:00	10.06371117
02/11/2019 23:00	8.972060204
03/11/2019 00:00	9.908209801
03/11/2019 01:00	9.839725494
03/11/2019 02:00	9.493666649
03/11/2019 03:00	9.517138481
03/11/2019 04:00	9.723003387
03/11/2019 05:00	9.439144135
03/11/2019 06:00	9.564258575
03/11/2019 07:00	9.173587799
03/11/2019 08:00	9.048096657
03/11/2019 09:00	9.564258575
03/11/2019 10:00	9.173587799
03/11/2019 11:00	9.235156059
03/11/2019 12:00	9.191409111
03/11/2019 13:00	9.235156059
03/11/2019 14:00	9.241134644
03/11/2019 15:00	9.285733223
03/11/2019 16:00	9.291223526
03/11/2019 17:00	9.330681801
03/11/2019 18:00	9.295753479
03/11/2019 19:00	7.821950436
03/11/2019 20:00	6.822191238
03/11/2019 21:00	6.873007774
03/11/2019 22:00	6.84281683
03/11/2019 23:00	6.672567368
04/11/2019 00:00	6.741582394
04/11/2019 01:00	6.670943737
04/11/2019 02:00	6.721635342
04/11/2019 03:00	6.606883049
04/11/2019 04:00	6.588901043
05/11/2019 05:00	8.008960724
05/11/2019 06:00	8.096473694
05/11/2019 07:00	8.052753448
05/11/2019 08:00	7.620613098
05/11/2019 09:00	7.586030483
05/11/2019 10:00	7.601795197
05/11/2019 11:00	7.550547123
05/11/2019 12:00	7.64440155

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/11/2019 13:00	7.799506187
05/11/2019 14:00	7.535301208
05/11/2019 15:00	7.86959219
05/11/2019 16:00	8.306991577
05/11/2019 17:00	8.800456047
05/11/2019 18:00	8.696914673
05/11/2019 19:00	8.651854515
05/11/2019 20:00	8.581084251
05/11/2019 21:00	8.57593441
05/11/2019 22:00	8.797721863
05/11/2019 23:00	8.734169006
06/11/2019 00:00	8.264992714
06/11/2019 01:00	8.14193821
06/11/2019 02:00	8.14239502
06/11/2019 03:00	7.623501301
06/11/2019 04:00	8.196943283
06/11/2019 05:00	8.339025497
06/11/2019 06:00	8.471207619
06/11/2019 07:00	8.315707207
06/11/2019 08:00	8.4696455
06/11/2019 09:00	8.41843605
06/11/2019 10:00	8.717489243
06/11/2019 11:00	8.46163559
06/11/2019 12:00	8.922196388
06/11/2019 13:00	9.475761414
06/11/2019 14:00	9.779597282
06/11/2019 15:00	10.17559147
06/11/2019 16:00	9.816164017
06/11/2019 17:00	9.657058716
06/11/2019 18:00	9.882516861
06/11/2019 19:00	10.44344044
06/11/2019 20:00	10.69555378
06/11/2019 21:00	10.9570322
06/11/2019 22:00	10.93990517
06/11/2019 23:00	10.98029709
07/11/2019 00:00	11.03615189
07/11/2019 01:00	11.21622753
07/11/2019 02:00	11.39096355
07/11/2019 03:00	11.32806969
07/11/2019 04:00	11.21854401
07/11/2019 05:00	11.33854008
07/11/2019 06:00	11.30782127
07/11/2019 07:00	11.35313892
07/11/2019 08:00	11.35341167
07/11/2019 09:00	11.35498714
07/11/2019 10:00	11.32598114
07/11/2019 11:00	11.35964203
07/11/2019 12:00	11.30130005
07/11/2019 13:00	11.3549118
07/11/2019 14:00	11.28125668
07/11/2019 15:00	11.34903526
07/11/2019 16:00	11.31918621
07/11/2019 17:00	11.33971405
07/11/2019 18:00	11.33474922
07/11/2019 19:00	11.33450031
07/11/2019 20:00	11.32598114
07/11/2019 21:00	11.35964203
07/11/2019 22:00	11.30130005
07/11/2019 23:00	11.3549118
08/11/2019 00:00	11.28125668

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/11/2019 01:00	11.34903526
08/11/2019 02:00	11.31918621
08/11/2019 03:00	11.33971405
08/11/2019 04:00	11.33474922

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.829999924
02/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.372916222

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2019 05:00	8.829999924
01/11/2019 06:00	8.829999924
01/11/2019 07:00	8.829999924
01/11/2019 08:00	8.829999924
01/11/2019 09:00	8.829999924
01/11/2019 10:00	8.829999924
01/11/2019 11:00	8.829999924
01/11/2019 12:00	8.829999924
01/11/2019 13:00	8.829999924
01/11/2019 14:00	8.829999924

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2019 15:00	8.829999924
01/11/2019 16:00	8.829999924
01/11/2019 17:00	8.829999924
01/11/2019 18:00	8.829999924
01/11/2019 19:00	8.829999924
01/11/2019 20:00	8.829999924
01/11/2019 21:00	8.829999924
01/11/2019 22:00	8.829999924
01/11/2019 23:00	8.829999924
02/11/2019 00:00	8.829999924

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/11/2019 01:00	8.829999924
02/11/2019 02:00	8.829999924
02/11/2019 03:00	8.829999924
02/11/2019 04:00	8.829999924
02/11/2019 05:00	8.372916222
02/11/2019 06:00	8.372916222
02/11/2019 07:00	8.372916222
02/11/2019 08:00	8.372916222
02/11/2019 09:00	8.372916222
02/11/2019 10:00	8.372916222
02/11/2019 11:00	8.372916222
02/11/2019 12:00	8.372916222
02/11/2019 13:00	8.372916222
02/11/2019 14:00	8.372916222
02/11/2019 15:00	8.372916222
02/11/2019 16:00	8.372916222
02/11/2019 17:00	8.372916222
02/11/2019 18:00	8.372916222
02/11/2019 19:00	8.372916222
02/11/2019 20:00	8.372916222
02/11/2019 21:00	8.372916222
02/11/2019 22:00	8.372916222
02/11/2019 23:00	8.372916222
03/11/2019 00:00	8.372916222
03/11/2019 01:00	8.372916222
03/11/2019 02:00	8.372916222
03/11/2019 03:00	8.372916222
03/11/2019 04:00	8.372916222

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.00499971
02/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.192541967
03/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.03674973
06/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.100416987
07/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2019 09:00	8.00499971
01/11/2019 10:00	8.00499971
01/11/2019 11:00	8.00499971
01/11/2019 12:00	8.00499971
01/11/2019 13:00	8.00499971
01/11/2019 14:00	8.00499971
01/11/2019 15:00	8.00499971
01/11/2019 16:00	8.00499971
01/11/2019 17:00	8.00499971
01/11/2019 18:00	8.00499971

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2019 19:00	8.00499971
01/11/2019 20:00	8.00499971
01/11/2019 21:00	8.00499971
01/11/2019 22:00	8.00499971
01/11/2019 23:00	8.00499971
02/11/2019 00:00	8.00499971
02/11/2019 01:00	8.00499971
02/11/2019 02:00	8.00499971
02/11/2019 03:00	8.00499971
02/11/2019 04:00	8.00499971

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/11/2019 05:00	8.00499971
02/11/2019 06:00	8.00499971
02/11/2019 07:00	8.00499971
02/11/2019 08:00	8.00499971
02/11/2019 09:00	9.313999725
02/11/2019 10:00	9.164000107
02/11/2019 11:00	8.504000259
02/11/2019 12:00	9.424000336
02/11/2019 13:00	9.681999756
02/11/2019 14:00	9.43300016
02/11/2019 15:00	8.900000168
02/11/2019 16:00	9.030999733
02/11/2019 17:00	8.450999809
02/11/2019 18:00	9.481999947
02/11/2019 19:00	9.452999664
02/11/2019 20:00	9.587000443
02/11/2019 21:00	9.365999771
02/11/2019 22:00	9.171000076
02/11/2019 23:00	8.393000198
03/11/2019 00:00	9.084999634
03/11/2019 01:00	9.117000176
03/11/2019 02:00	9.131000114
03/11/2019 03:00	9.454000069
03/11/2019 04:00	9.594999863
03/11/2019 05:00	8.424999786
03/11/2019 06:00	9.467000008
03/11/2019 07:00	9.492999626
03/11/2019 08:00	9.499000145
03/11/2019 09:00	9.489000465
03/11/2019 10:00	9.212000443
03/11/2019 11:00	8.582999779
03/11/2019 12:00	8.596000267
03/11/2019 13:00	8.582999779
03/11/2019 14:00	8.56599958
03/11/2019 15:00	8.582000328
03/11/2019 16:00	8.580999924
03/11/2019 17:00	8.598000122
03/11/2019 18:00	8.570999695
03/11/2019 19:00	7.545000149
03/11/2019 20:00	6.855000092
03/11/2019 21:00	6.868999958
03/11/2019 22:00	6.862000061
03/11/2019 23:00	6.778999878
04/11/2019 00:00	6.80800016
04/11/2019 01:00	6.724000005
04/11/2019 02:00	6.686999798
04/11/2019 03:00	6.596000195
04/11/2019 04:00	6.568999767
04/11/2019 05:00	9.401999619
04/11/2019 06:00	9.489000465
04/11/2019 07:00	9.212000443
04/11/2019 08:00	9.124000145
06/11/2019 09:00	7.936999943
06/11/2019 10:00	8.114000465
06/11/2019 11:00	7.954000141
06/11/2019 12:00	8.354999687
06/11/2019 13:00	8.903999878
06/11/2019 14:00	9.019000198
06/11/2019 15:00	9.276000168
06/11/2019 16:00	9.020999649

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
06/11/2019 17:00	8.953999664
06/11/2019 18:00	9.205000069
06/11/2019 19:00	9.497999886
06/11/2019 20:00	9.706000473
06/11/2019 21:00	9.896000054
06/11/2019 22:00	9.94899955
06/11/2019 23:00	10.0389997
07/11/2019 00:00	9.970999863
07/11/2019 01:00	10.06200042
07/11/2019 02:00	10.19100013
07/11/2019 03:00	10.37199989
07/11/2019 04:00	10.18600002
07/11/2019 05:00	7.890000012
07/11/2019 06:00	7.973000195
07/11/2019 07:00	7.863999989
07/11/2019 08:00	8.07399955
07/11/2019 09:00	15.21063995
07/11/2019 10:00	15.21063995
07/11/2019 11:00	15.21063995
07/11/2019 12:00	15.21063995
07/11/2019 13:00	15.21063995
07/11/2019 14:00	15.21063995
07/11/2019 15:00	15.21063995
07/11/2019 16:00	15.21063995
07/11/2019 17:00	15.21063995
07/11/2019 18:00	15.21063995
07/11/2019 19:00	15.21063995
07/11/2019 20:00	15.21063995
07/11/2019 21:00	15.21063995
07/11/2019 22:00	15.21063995
07/11/2019 23:00	15.21063995
08/11/2019 00:00	15.21063995
08/11/2019 01:00	15.21063995
08/11/2019 02:00	15.21063995
08/11/2019 03:00	15.21063995
08/11/2019 04:00	15.21063995
08/11/2019 05:00	15.21063995
08/11/2019 06:00	15.21063995
08/11/2019 07:00	15.21063995
08/11/2019 08:00	15.21063995

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
02/11/2019	CRE 39 KM-100	8.023574258
05/11/2019	CRE 39 KM-100	8.198434115
06/11/2019	CRE 39 KM-100	10.3722368

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
02/11/2019 09:00	7.02367878
02/11/2019 10:00	7.000470599
02/11/2019 11:00	7.376553059
02/11/2019 12:00	8.257074088
02/11/2019 13:00	9.300702806
02/11/2019 14:00	9.285536693
02/11/2019 15:00	7.413145053
02/11/2019 16:00	7.36619854
02/11/2019 17:00	7.500723759
02/11/2019 18:00	7.413145053

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/11/2019 19:00	7.36619854
02/11/2019 20:00	7.500723759
02/11/2019 21:00	7.20001601
02/11/2019 22:00	7.02367878
02/11/2019 23:00	7.000470599
03/11/2019 00:00	7.105478764
03/11/2019 01:00	7.376553059
03/11/2019 02:00	8.257074088
03/11/2019 03:00	9.300702806
03/11/2019 04:00	9.285536693

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
03/11/2019 05:00	9.307244018
03/11/2019 06:00	9.300634321
03/11/2019 07:00	9.301731676
03/11/2019 08:00	9.302520185
05/11/2019 09:00	7.588148283
05/11/2019 10:00	7.603805597
05/11/2019 11:00	7.552592723
05/11/2019 12:00	7.64657585
05/11/2019 13:00	7.801593688
05/11/2019 14:00	7.537573608
05/11/2019 15:00	7.87167769
05/11/2019 16:00	8.308346677
05/11/2019 17:00	8.802236247
05/11/2019 18:00	8.699686473
05/11/2019 19:00	8.655194315
05/11/2019 20:00	8.584006052
05/11/2019 21:00	8.57870411
05/11/2019 22:00	8.801728363
05/11/2019 23:00	8.738104106
06/11/2019 00:00	8.268833914
06/11/2019 01:00	8.144207609
06/11/2019 02:00	8.145003819
06/11/2019 03:00	7.626807701
06/11/2019 04:00	8.200182883
06/11/2019 05:00	8.342510897
06/11/2019 06:00	8.474556318
06/11/2019 07:00	8.318147907
06/11/2019 08:00	8.4721882
06/11/2019 09:00	8.421525151
06/11/2019 10:00	8.720647543
06/11/2019 11:00	8.46477499
06/11/2019 12:00	8.925108288
06/11/2019 13:00	9.477640714
06/11/2019 14:00	9.782031283
06/11/2019 15:00	10.17886837
06/11/2019 16:00	9.820730617
06/11/2019 17:00	9.659273116
06/11/2019 18:00	9.885987661
06/11/2019 19:00	10.44698524
06/11/2019 20:00	10.69885748
06/11/2019 21:00	10.960219
06/11/2019 22:00	10.94209757
06/11/2019 23:00	10.98258759
07/11/2019 00:00	11.03870669
07/11/2019 01:00	11.21899293
07/11/2019 02:00	11.39380195
07/11/2019 03:00	11.33022299
07/11/2019 04:00	11.22100691
07/11/2019 05:00	11.34119478
07/11/2019 06:00	11.31056707
07/11/2019 07:00	11.35579472
07/11/2019 08:00	11.35605017

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.249251509
02/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.813126622
03/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.269153852
05/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.122621578
06/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.882394439
07/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.33504091

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2019 05:00	8.249251509
01/11/2019 06:00	8.249251509
01/11/2019 07:00	8.249251509
01/11/2019 08:00	8.249251509
01/11/2019 09:00	8.249251509
01/11/2019 10:00	8.249251509
01/11/2019 11:00	8.249251509
01/11/2019 12:00	8.249251509
01/11/2019 13:00	8.249251509
01/11/2019 14:00	8.249251509

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2019 15:00	8.249251509
01/11/2019 16:00	8.249251509
01/11/2019 17:00	8.249251509
01/11/2019 18:00	8.249251509
01/11/2019 19:00	8.249251509
01/11/2019 20:00	8.249251509
01/11/2019 21:00	8.249251509
01/11/2019 22:00	8.249251509
01/11/2019 23:00	8.249251509
02/11/2019 00:00	8.249251509

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/11/2019 01:00	8.249251509
02/11/2019 02:00	8.249251509
02/11/2019 03:00	8.249251509
02/11/2019 04:00	8.249251509
02/11/2019 05:00	8.846238518
02/11/2019 06:00	10.34240862
02/11/2019 07:00	10.32156218
02/11/2019 08:00	10.45540992
02/11/2019 09:00	10.2678644
02/11/2019 10:00	10.06450707
02/11/2019 11:00	8.972853804
02/11/2019 12:00	9.909033401
02/11/2019 13:00	9.840743294
02/11/2019 14:00	9.494468149
02/11/2019 15:00	9.517922281
02/11/2019 16:00	9.724506887
02/11/2019 17:00	8.846238518
02/11/2019 18:00	10.34240862
02/11/2019 19:00	10.32156218
02/11/2019 20:00	10.45540992
02/11/2019 21:00	10.2678644
02/11/2019 22:00	10.06450707
02/11/2019 23:00	8.972853804
03/11/2019 00:00	9.909033401
03/11/2019 01:00	9.840743294
03/11/2019 02:00	9.494468149
03/11/2019 03:00	9.517922281
03/11/2019 04:00	9.724506887
03/11/2019 05:00	9.442224935
03/11/2019 06:00	9.566473375
03/11/2019 07:00	9.174934899
03/11/2019 08:00	9.049380657
03/11/2019 09:00	9.566473375
03/11/2019 10:00	9.174934899
03/11/2019 11:00	9.236305259
03/11/2019 12:00	9.192560111
03/11/2019 13:00	9.236305259
03/11/2019 14:00	9.242312144
03/11/2019 15:00	9.286876623
03/11/2019 16:00	9.292392826
03/11/2019 17:00	9.331865301
03/11/2019 18:00	9.296925379
03/11/2019 19:00	7.822762336
03/11/2019 20:00	6.822933138
03/11/2019 21:00	6.873581674
03/11/2019 22:00	6.84368083
03/11/2019 23:00	6.673529668
04/11/2019 00:00	6.742506794
04/11/2019 01:00	6.671847137
04/11/2019 02:00	6.722146042
04/11/2019 03:00	6.607294449
04/11/2019 04:00	6.589434843
05/11/2019 05:00	8.011826324
05/11/2019 06:00	8.099058894
05/11/2019 07:00	8.054361548
05/11/2019 08:00	7.622666165
05/11/2019 09:00	7.588148283
05/11/2019 10:00	7.603805597
05/11/2019 11:00	7.552592723
05/11/2019 12:00	7.64657585

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/11/2019 13:00	7.801593688
05/11/2019 14:00	7.537573608
05/11/2019 15:00	7.87167769
05/11/2019 16:00	8.308346677
05/11/2019 17:00	8.802236247
05/11/2019 18:00	8.699686473
05/11/2019 19:00	8.655194315
05/11/2019 20:00	8.584006052
05/11/2019 21:00	8.57870411
05/11/2019 22:00	8.801728363
05/11/2019 23:00	8.738104106
06/11/2019 00:00	8.268833914
06/11/2019 01:00	8.144207609
06/11/2019 02:00	8.145003819
06/11/2019 03:00	7.626807701
06/11/2019 04:00	8.200182883
06/11/2019 05:00	8.342510897
06/11/2019 06:00	8.474556318
06/11/2019 07:00	8.318147907
06/11/2019 08:00	8.4721882
06/11/2019 09:00	8.421525151
06/11/2019 10:00	8.720647543
06/11/2019 11:00	8.46477499
06/11/2019 12:00	8.925108288
06/11/2019 13:00	9.477640714
06/11/2019 14:00	9.782031283
06/11/2019 15:00	10.17886837
06/11/2019 16:00	9.820730617
06/11/2019 17:00	9.659273116
06/11/2019 18:00	9.885987661
06/11/2019 19:00	10.44698524
06/11/2019 20:00	10.69885748
06/11/2019 21:00	10.960219
06/11/2019 22:00	10.94209757
06/11/2019 23:00	10.98258759
07/11/2019 00:00	11.03870669
07/11/2019 01:00	11.21899293
07/11/2019 02:00	11.39380195
07/11/2019 03:00	11.33022299
07/11/2019 04:00	11.22100691
07/11/2019 05:00	11.34119478
07/11/2019 06:00	11.31056707
07/11/2019 07:00	11.35579472
07/11/2019 08:00	11.35605017
07/11/2019 09:00	11.35763324
07/11/2019 10:00	11.32864884
07/11/2019 11:00	11.36231933
07/11/2019 12:00	11.30407145
07/11/2019 13:00	11.3576657
07/11/2019 14:00	11.28408128
07/11/2019 15:00	11.35186076
07/11/2019 16:00	11.32204461
07/11/2019 17:00	11.34286305
07/11/2019 18:00	11.33763952
07/11/2019 19:00	11.33735931
07/11/2019 20:00	11.32864884
07/11/2019 21:00	11.36231933
07/11/2019 22:00	11.30407145
07/11/2019 23:00	11.3576657
08/11/2019 00:00	11.28408128

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/11/2019 01:00	11.35186076
08/11/2019 02:00	11.32204461
08/11/2019 03:00	11.34286305
08/11/2019 04:00	11.33763952

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.954999924
02/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.468915261

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2019 05:00	8.954999924
01/11/2019 06:00	8.954999924
01/11/2019 07:00	8.954999924
01/11/2019 08:00	8.954999924
01/11/2019 09:00	8.954999924
01/11/2019 10:00	8.954999924
01/11/2019 11:00	8.954999924
01/11/2019 12:00	8.954999924
01/11/2019 13:00	8.954999924
01/11/2019 14:00	8.954999924

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2019 15:00	8.954999924
01/11/2019 16:00	8.954999924
01/11/2019 17:00	8.954999924
01/11/2019 18:00	8.954999924
01/11/2019 19:00	8.954999924
01/11/2019 20:00	8.954999924
01/11/2019 21:00	8.954999924
01/11/2019 22:00	8.954999924
01/11/2019 23:00	8.954999924
02/11/2019 00:00	8.954999924

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/11/2019 01:00	8.954999924
02/11/2019 02:00	8.954999924
02/11/2019 03:00	8.954999924
02/11/2019 04:00	8.954999924
02/11/2019 05:00	8.468915261
02/11/2019 06:00	8.468915261
02/11/2019 07:00	8.468915261
02/11/2019 08:00	8.468915261
02/11/2019 09:00	8.468915261
02/11/2019 10:00	8.468915261
02/11/2019 11:00	8.468915261
02/11/2019 12:00	8.468915261
02/11/2019 13:00	8.468915261
02/11/2019 14:00	8.468915261
02/11/2019 15:00	8.468915261
02/11/2019 16:00	8.468915261
02/11/2019 17:00	8.468915261
02/11/2019 18:00	8.468915261
02/11/2019 19:00	8.468915261
02/11/2019 20:00	8.468915261
02/11/2019 21:00	8.468915261
02/11/2019 22:00	8.468915261
02/11/2019 23:00	8.468915261
03/11/2019 00:00	8.468915261
03/11/2019 01:00	8.468915261
03/11/2019 02:00	8.468915261
03/11/2019 03:00	8.468915261
03/11/2019 04:00	8.468915261

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6274203
02/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.9533935
06/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.96644634
07/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.1860174

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/11/2019 09:00	33.1860174
01/11/2019 10:00	33.1860174
01/11/2019 11:00	33.1860174
01/11/2019 12:00	33.1860174
01/11/2019 13:00	33.1860174
01/11/2019 14:00	33.1860174
01/11/2019 15:00	33.1860174
01/11/2019 16:00	33.1860174
01/11/2019 17:00	33.1860174
01/11/2019 18:00	33.1860174

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/11/2019 19:00	33.1860174
01/11/2019 20:00	33.1860174
01/11/2019 21:00	33.1860174
01/11/2019 22:00	36.33085534
01/11/2019 23:00	36.33085534
02/11/2019 00:00	36.33085534
02/11/2019 01:00	36.33085534
02/11/2019 02:00	36.33085534
02/11/2019 03:00	36.33085534
02/11/2019 04:00	36.33085534

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/11/2019 05:00	36.33085534
02/11/2019 06:00	36.33085534
02/11/2019 07:00	36.33085534
02/11/2019 08:00	36.33132817
02/11/2019 09:00	35.85794087
02/11/2019 10:00	35.93341642
02/11/2019 11:00	36.16786071
02/11/2019 12:00	35.90484882
02/11/2019 13:00	35.92529192
02/11/2019 14:00	36.02050586
02/11/2019 15:00	36.06874365
02/11/2019 16:00	35.99975588
02/11/2019 17:00	36.15533071
02/11/2019 18:00	35.81493604
02/11/2019 19:00	35.80410868
02/11/2019 20:00	35.76374306
02/11/2019 21:00	35.80498841
02/11/2019 22:00	35.9204886
02/11/2019 23:00	36.20042918
03/11/2019 00:00	35.98640524
03/11/2019 01:00	36.03957593
03/11/2019 02:00	36.07193525
03/11/2019 03:00	35.98820336
03/11/2019 04:00	35.9111502
03/11/2019 05:00	36.15972485
03/11/2019 06:00	35.8223422
03/11/2019 07:00	35.79503397
03/11/2019 08:00	35.76467508
06/11/2019 09:00	36.42478719
06/11/2019 10:00	36.3117921
06/11/2019 11:00	36.40905421
06/11/2019 12:00	36.25502063
06/11/2019 13:00	36.08755229
06/11/2019 14:00	36.02072409
06/11/2019 15:00	35.98883759
06/11/2019 16:00	36.03041256
06/11/2019 17:00	36.0336951
06/11/2019 18:00	35.93031801
06/11/2019 19:00	35.80415641
06/11/2019 20:00	35.75503207
06/11/2019 21:00	35.64376463
06/11/2019 22:00	35.60124172
06/11/2019 23:00	35.56466102
07/11/2019 00:00	35.58807521
07/11/2019 01:00	35.62252363
07/11/2019 02:00	35.54915309
07/11/2019 03:00	35.45278208
07/11/2019 04:00	35.51845321
07/11/2019 05:00	36.39270519
07/11/2019 06:00	36.33953905
07/11/2019 07:00	36.4367307
07/11/2019 08:00	36.43372777
07/11/2019 09:00	33.1860174
07/11/2019 10:00	33.1860174
07/11/2019 11:00	33.1860174
07/11/2019 12:00	33.1860174
07/11/2019 13:00	33.1860174
07/11/2019 14:00	33.1860174
07/11/2019 15:00	33.1860174
07/11/2019 16:00	33.1860174

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/11/2019 17:00	33.1860174
07/11/2019 18:00	33.1860174
07/11/2019 19:00	33.1860174
07/11/2019 20:00	33.1860174
07/11/2019 21:00	33.1860174
07/11/2019 22:00	33.1860174
07/11/2019 23:00	33.1860174
08/11/2019 00:00	33.1860174
08/11/2019 01:00	33.1860174
08/11/2019 02:00	33.1860174
08/11/2019 03:00	33.1860174
08/11/2019 04:00	33.1860174
08/11/2019 05:00	33.1860174
08/11/2019 06:00	33.1860174
08/11/2019 07:00	33.1860174
08/11/2019 08:00	33.1860174

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
07/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	36.05093522

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
07/11/2019 05:00	36.12863853
07/11/2019 06:00	36.13497172
07/11/2019 07:00	35.96876503
07/11/2019 08:00	35.93498949
07/11/2019 09:00	36.01087421
07/11/2019 10:00	36.06090103
07/11/2019 11:00	36.04825282
07/11/2019 12:00	35.98964913
07/11/2019 13:00	36.08625883
07/11/2019 14:00	36.11438996

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/11/2019 15:00	36.07428349
07/11/2019 16:00	35.97142243
07/11/2019 17:00	36.00493883
07/11/2019 18:00	36.16657634
07/11/2019 19:00	36.01087421
07/11/2019 20:00	36.06090103
07/11/2019 21:00	36.04825282
07/11/2019 22:00	35.98964913
07/11/2019 23:00	36.08625883
08/11/2019 00:00	36.11438996

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/11/2019 01:00	36.07428349
08/11/2019 02:00	35.97142243
08/11/2019 03:00	36.00493883
08/11/2019 04:00	36.16657634

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
06/11/2019	CRE 39 KM-100	35.66493515
07/11/2019	CRE 39 KM-100	36.05093522

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
06/11/2019 09:00	36.40135935
06/11/2019 10:00	36.27894857
06/11/2019 11:00	36.43407557
06/11/2019 12:00	36.23780096
06/11/2019 13:00	36.02892588
06/11/2019 14:00	35.90497385
06/11/2019 15:00	35.82308327
06/11/2019 16:00	35.93815381
06/11/2019 17:00	35.98191563
06/11/2019 18:00	35.87906593

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
06/11/2019 19:00	35.66098656
06/11/2019 20:00	35.59391512
06/11/2019 21:00	35.43760604
06/11/2019 22:00	35.41062288
06/11/2019 23:00	35.3908754
07/11/2019 00:00	35.37234408
07/11/2019 01:00	35.33377658
07/11/2019 02:00	35.25120631
07/11/2019 03:00	35.26743712
07/11/2019 04:00	35.30633651

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/11/2019 05:00	35.25482073
07/11/2019 06:00	35.26993312
07/11/2019 07:00	35.250222
07/11/2019 08:00	35.25008334
07/11/2019 09:00	36.01087421
07/11/2019 10:00	36.06090103
07/11/2019 11:00	36.04825282
07/11/2019 12:00	35.98964913
07/11/2019 13:00	36.08625883
07/11/2019 14:00	36.11438996
07/11/2019 15:00	36.07428349
07/11/2019 16:00	35.97142243
07/11/2019 17:00	36.00493883
07/11/2019 18:00	36.16657634
07/11/2019 19:00	36.01087421
07/11/2019 20:00	36.06090103
07/11/2019 21:00	36.04825282
07/11/2019 22:00	35.98964913
07/11/2019 23:00	36.08625883
08/11/2019 00:00	36.11438996
08/11/2019 01:00	36.07428349
08/11/2019 02:00	35.97142243
08/11/2019 03:00	36.00493883
08/11/2019 04:00	36.16657634
08/11/2019 05:00	36.12863853
08/11/2019 06:00	36.13497172
08/11/2019 07:00	35.96876503
08/11/2019 08:00	35.93498949

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
02/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.81163532
06/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.85393772
07/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.25878751

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
02/11/2019 05:00	36.10140986
02/11/2019 06:00	35.61358759
02/11/2019 07:00	35.58812522
02/11/2019 08:00	35.54481351
02/11/2019 09:00	35.60125308
02/11/2019 10:00	35.6894996
02/11/2019 11:00	36.07071226
02/11/2019 12:00	35.78418388
02/11/2019 13:00	35.88716315
02/11/2019 14:00	36.02040584

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/11/2019 15:00	35.97374112
02/11/2019 16:00	35.86473099
02/11/2019 17:00	36.10140986
02/11/2019 18:00	35.61358759
02/11/2019 19:00	35.58812522
02/11/2019 20:00	35.54481351
02/11/2019 21:00	35.60125308
02/11/2019 22:00	35.6894996
02/11/2019 23:00	36.07071226
03/11/2019 00:00	35.78418388

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
03/11/2019 01:00	35.88716315
03/11/2019 02:00	36.02040584
03/11/2019 03:00	35.97374112
03/11/2019 04:00	35.86473099
06/11/2019 05:00	36.40917014
06/11/2019 06:00	36.33276485
06/11/2019 07:00	36.4344893
06/11/2019 08:00	36.38466026
06/11/2019 09:00	36.40135935
06/11/2019 10:00	36.27894857
06/11/2019 11:00	36.43407557
06/11/2019 12:00	36.23780096
06/11/2019 13:00	36.02892588
06/11/2019 14:00	35.90497385
06/11/2019 15:00	35.82308327
06/11/2019 16:00	35.93815381
06/11/2019 17:00	35.98191563
06/11/2019 18:00	35.87906593
06/11/2019 19:00	35.66098656
06/11/2019 20:00	35.59391512
06/11/2019 21:00	35.43760604
06/11/2019 22:00	35.41062288
06/11/2019 23:00	35.3908754
07/11/2019 00:00	35.37234408
07/11/2019 01:00	35.33377658
07/11/2019 02:00	35.25120631
07/11/2019 03:00	35.26743712
07/11/2019 04:00	35.30633651
07/11/2019 05:00	35.25482073
07/11/2019 06:00	35.26993312
07/11/2019 07:00	35.250222
07/11/2019 08:00	35.25008334
07/11/2019 09:00	35.25003105
07/11/2019 10:00	35.26307253
07/11/2019 11:00	35.2475987
07/11/2019 12:00	35.27339296
07/11/2019 13:00	35.24915586
07/11/2019 14:00	35.2824563
07/11/2019 15:00	35.25099717
07/11/2019 16:00	35.26444329
07/11/2019 17:00	35.2552822
07/11/2019 18:00	35.25436382
07/11/2019 19:00	35.25427743
07/11/2019 20:00	35.26307253
07/11/2019 21:00	35.2475987
07/11/2019 22:00	35.27339296
07/11/2019 23:00	35.24915586
08/11/2019 00:00	35.2824563
08/11/2019 01:00	35.25099717
08/11/2019 02:00	35.26444329
08/11/2019 03:00	35.2552822
08/11/2019 04:00	35.25436382

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
05/11/2019	CRE 24 Puebla	35.85734983

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
05/11/2019 09:00	35.85734983
05/11/2019 10:00	35.85734983
05/11/2019 11:00	35.85734983
05/11/2019 12:00	35.85734983
05/11/2019 13:00	35.85734983
05/11/2019 14:00	35.85734983
05/11/2019 15:00	35.85734983
05/11/2019 16:00	35.85734983
05/11/2019 17:00	35.85734983
05/11/2019 18:00	35.85734983

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
05/11/2019 19:00	35.85734983
05/11/2019 20:00	35.85734983
05/11/2019 21:00	35.85734983
05/11/2019 22:00	35.85734983
05/11/2019 23:00	35.85734983
06/11/2019 00:00	35.85734983
06/11/2019 01:00	35.85734983
06/11/2019 02:00	35.85734983
06/11/2019 03:00	35.85734983
06/11/2019 04:00	35.85734983

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
06/11/2019 05:00	35.85734983
06/11/2019 06:00	35.85734983
06/11/2019 07:00	35.85734983
06/11/2019 08:00	35.85734983

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.72266471
02/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.6167686
03/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.41373327
04/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.9305414
05/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.5696218
06/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.66084639
07/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	41.56333482

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 09:00	41.56129347
01/11/2019 10:00	41.56129347
01/11/2019 11:00	41.56129347
01/11/2019 12:00	41.56129347
01/11/2019 13:00	41.56129347
01/11/2019 14:00	41.56129347
01/11/2019 15:00	41.56129347
01/11/2019 16:00	41.56129347
01/11/2019 17:00	41.56129347
01/11/2019 18:00	41.56129347

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 19:00	41.56129347
01/11/2019 20:00	41.56129347
01/11/2019 21:00	41.56129347
01/11/2019 22:00	46.324532
01/11/2019 23:00	46.324532
02/11/2019 00:00	46.324532
02/11/2019 01:00	46.324532
02/11/2019 02:00	46.324532
02/11/2019 03:00	46.324532
02/11/2019 04:00	46.324532

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/11/2019 05:00	46.324532
02/11/2019 06:00	46.324532
02/11/2019 07:00	46.324532
02/11/2019 08:00	46.32483207
02/11/2019 09:00	45.50855864
02/11/2019 10:00	45.61519098
02/11/2019 11:00	46.02337998
02/11/2019 12:00	45.49572857
02/11/2019 13:00	45.40898238
02/11/2019 14:00	45.56601207
02/11/2019 15:00	45.80455045
02/11/2019 16:00	45.70939788
02/11/2019 17:00	46.03646919
02/11/2019 18:00	45.41577477
02/11/2019 19:00	45.42011208
02/11/2019 20:00	45.34230875
02/11/2019 21:00	45.4544923
02/11/2019 22:00	45.60421586
02/11/2019 23:00	46.08791677
03/11/2019 00:00	45.67978233
03/11/2019 01:00	45.70108243
03/11/2019 02:00	45.71617209
03/11/2019 03:00	45.53728308
03/11/2019 04:00	45.4335241
03/11/2019 05:00	46.04955841
03/11/2019 06:00	45.42653621
03/11/2019 07:00	45.39878016
03/11/2019 08:00	45.37701632
03/11/2019 09:00	45.50315291
03/11/2019 10:00	45.68096896
03/11/2019 11:00	45.99313247
03/11/2019 12:00	45.9980199
03/11/2019 13:00	45.99313247
03/11/2019 14:00	46.05832851
03/11/2019 15:00	46.01992468
03/11/2019 16:00	46.01587834
03/11/2019 17:00	46.01340053
03/11/2019 18:00	46.0311544
03/11/2019 19:00	46.71571729
03/11/2019 20:00	47.18266455
03/11/2019 21:00	47.16380135
03/11/2019 22:00	47.15151231
03/11/2019 23:00	47.21934528
04/11/2019 00:00	47.19988649
04/11/2019 01:00	47.2986262
04/11/2019 02:00	47.38664085
04/11/2019 03:00	47.41959803
04/11/2019 04:00	47.46198909
04/11/2019 05:00	45.55777846
04/11/2019 06:00	45.50315291
04/11/2019 07:00	45.68096896
04/11/2019 08:00	45.73626283
04/11/2019 09:00	47.37228317
04/11/2019 10:00	47.43562425
04/11/2019 11:00	47.31665286
04/11/2019 12:00	46.91722032
04/11/2019 13:00	46.75128868
04/11/2019 14:00	46.82202229
04/11/2019 15:00	46.52646694
04/11/2019 16:00	46.71197102

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/11/2019 17:00	46.87219686
04/11/2019 18:00	46.53810129
04/11/2019 19:00	46.60035123
04/11/2019 20:00	46.76771954
04/11/2019 21:00	46.85988509
04/11/2019 22:00	46.76502804
04/11/2019 23:00	46.70058672
05/11/2019 00:00	46.61850519
05/11/2019 01:00	46.61055345
05/11/2019 02:00	46.70065037
05/11/2019 03:00	46.69278956
05/11/2019 04:00	46.63377215
05/11/2019 05:00	47.55432286
05/11/2019 06:00	47.56851232
05/11/2019 07:00	47.57199035
05/11/2019 08:00	47.43718368
05/11/2019 09:00	46.83151527
05/11/2019 10:00	46.88086239
05/11/2019 11:00	46.89070999
05/11/2019 12:00	46.79989928
05/11/2019 13:00	46.7667466
05/11/2019 14:00	46.87755712
05/11/2019 15:00	46.69962742
05/11/2019 16:00	46.51414607
05/11/2019 17:00	46.22873839
05/11/2019 18:00	46.28939252
05/11/2019 19:00	46.3416721
05/11/2019 20:00	46.34695962
05/11/2019 21:00	46.27139314
05/11/2019 22:00	46.20734281
05/11/2019 23:00	46.26775144
06/11/2019 00:00	46.4953647
06/11/2019 01:00	46.56219746
06/11/2019 02:00	46.52482112
06/11/2019 03:00	46.73082058
06/11/2019 04:00	46.49155933
06/11/2019 05:00	46.62148311
06/11/2019 06:00	46.59780977
06/11/2019 07:00	46.61384963
06/11/2019 08:00	46.82494565
06/11/2019 09:00	46.41037799
06/11/2019 10:00	46.26880621
06/11/2019 11:00	46.393738
06/11/2019 12:00	46.13718206
06/11/2019 13:00	45.8149027
06/11/2019 14:00	45.7272154
06/11/2019 15:00	45.60662093
06/11/2019 16:00	45.73238017
06/11/2019 17:00	45.76092275
06/11/2019 18:00	45.5970052
06/11/2019 19:00	45.40227183
06/11/2019 20:00	45.2905111
06/11/2019 21:00	45.14579773
06/11/2019 22:00	45.09804641
06/11/2019 23:00	45.03990191
07/11/2019 00:00	45.0811109
07/11/2019 01:00	45.06838539
07/11/2019 02:00	44.97166431
07/11/2019 03:00	44.84024929
07/11/2019 04:00	44.95374676

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/11/2019 05:00	46.4091459
07/11/2019 06:00	46.34258594
07/11/2019 07:00	46.44709054
07/11/2019 08:00	46.36123091
07/11/2019 09:00	41.56333482
07/11/2019 10:00	41.56333482
07/11/2019 11:00	41.56333482
07/11/2019 12:00	41.56333482
07/11/2019 13:00	41.56333482
07/11/2019 14:00	41.56333482
07/11/2019 15:00	41.56333482
07/11/2019 16:00	41.56333482
07/11/2019 17:00	41.56333482
07/11/2019 18:00	41.56333482
07/11/2019 19:00	41.56333482
07/11/2019 20:00	41.56333482
07/11/2019 21:00	41.56333482
07/11/2019 22:00	41.56333482
07/11/2019 23:00	41.56333482
08/11/2019 00:00	41.56333482
08/11/2019 01:00	41.56333482
08/11/2019 02:00	41.56333482
08/11/2019 03:00	41.56333482
08/11/2019 04:00	41.56333482
08/11/2019 05:00	41.56333482
08/11/2019 06:00	41.56333482
08/11/2019 07:00	41.56333482
08/11/2019 08:00	41.56333482

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.64226037
02/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.45453307
03/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.71759043
05/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.03863315
06/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.61285395
07/11/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.2531528

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 05:00	46.64226037
01/11/2019 06:00	46.64226037
01/11/2019 07:00	46.64226037
01/11/2019 08:00	46.64226037
01/11/2019 09:00	46.64226037
01/11/2019 10:00	46.64226037
01/11/2019 11:00	46.64226037
01/11/2019 12:00	46.64226037
01/11/2019 13:00	46.64226037
01/11/2019 14:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 15:00	46.64226037
01/11/2019 16:00	46.64226037
01/11/2019 17:00	46.64226037
01/11/2019 18:00	46.64226037
01/11/2019 19:00	46.64226037
01/11/2019 20:00	46.64226037
01/11/2019 21:00	46.64226037
01/11/2019 22:00	46.64226037
01/11/2019 23:00	46.64226037
02/11/2019 00:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/11/2019 01:00	46.64226037
02/11/2019 02:00	46.64226037
02/11/2019 03:00	46.64226037
02/11/2019 04:00	46.64226037
02/11/2019 05:00	46.57675517
02/11/2019 06:00	46.60689811
02/11/2019 07:00	46.52691704
02/11/2019 08:00	46.65352191
02/11/2019 09:00	46.84524553
02/11/2019 10:00	46.87781172
02/11/2019 11:00	46.65562692
02/11/2019 12:00	46.17426287
02/11/2019 13:00	45.65088967
02/11/2019 14:00	45.65562252
02/11/2019 15:00	46.57675517
02/11/2019 16:00	46.60689811
02/11/2019 17:00	46.52691704
02/11/2019 18:00	46.57675517
02/11/2019 19:00	46.60689811
02/11/2019 20:00	46.52691704
02/11/2019 21:00	46.65352191
02/11/2019 22:00	46.84524553
02/11/2019 23:00	46.87781172
03/11/2019 00:00	46.80853753
03/11/2019 01:00	46.65562692
03/11/2019 02:00	46.17426287
03/11/2019 03:00	45.65088967
03/11/2019 04:00	45.65562252
03/11/2019 05:00	45.63758222
03/11/2019 06:00	45.63920531
03/11/2019 07:00	45.63746856
03/11/2019 08:00	45.63695481
03/11/2019 09:00	45.63920531
03/11/2019 10:00	45.63746856
03/11/2019 11:00	46.78424587
03/11/2019 12:00	46.7240191
03/11/2019 13:00	46.78424587
03/11/2019 14:00	47.00022932
03/11/2019 15:00	46.95165964
03/11/2019 16:00	46.94923639
03/11/2019 17:00	47.00413017
03/11/2019 18:00	47.00794464
03/11/2019 19:00	46.96995909
03/11/2019 20:00	46.91652016
03/11/2019 21:00	46.93876592
03/11/2019 22:00	46.88805487
03/11/2019 23:00	46.91377411
04/11/2019 00:00	47.00856296
04/11/2019 01:00	47.31686654
04/11/2019 02:00	47.79747133
04/11/2019 03:00	47.65823188
04/11/2019 04:00	47.84083078
05/11/2019 05:00	47.08317468
05/11/2019 06:00	47.16301482
05/11/2019 07:00	47.16189639
05/11/2019 08:00	47.17476283
05/11/2019 09:00	47.13311284
05/11/2019 10:00	47.32564573
05/11/2019 11:00	47.27286604
05/11/2019 12:00	47.14047808

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
05/11/2019 13:00	47.19110276
05/11/2019 14:00	47.09522276
05/11/2019 15:00	46.97076835
05/11/2019 16:00	47.04070633
05/11/2019 17:00	46.88850951
05/11/2019 18:00	47.0138141
05/11/2019 19:00	47.10184239
05/11/2019 20:00	47.02172492
05/11/2019 21:00	46.78315472
05/11/2019 22:00	46.89091458
05/11/2019 23:00	46.92029826
06/11/2019 00:00	46.9442944
06/11/2019 01:00	47.00942224
06/11/2019 02:00	46.8964567
06/11/2019 03:00	46.82223142
06/11/2019 04:00	46.88514969
06/11/2019 05:00	46.85589331
06/11/2019 06:00	46.87276517
06/11/2019 07:00	46.9295821
06/11/2019 08:00	46.85439298
06/11/2019 09:00	46.95164146
06/11/2019 10:00	46.94113462
06/11/2019 11:00	46.88624538
06/11/2019 12:00	46.74872449
06/11/2019 13:00	46.48938158
06/11/2019 14:00	46.66797052
06/11/2019 15:00	46.75047942
06/11/2019 16:00	46.67365812
06/11/2019 17:00	46.54865814
06/11/2019 18:00	46.35352469
06/11/2019 19:00	46.55321822
06/11/2019 20:00	46.51270939
06/11/2019 21:00	46.50590336
06/11/2019 22:00	46.3586258
06/11/2019 23:00	46.22845651
07/11/2019 00:00	46.45310549
07/11/2019 01:00	46.63710015
07/11/2019 02:00	46.59631853
07/11/2019 03:00	46.05601436
07/11/2019 04:00	46.28937434
07/11/2019 05:00	46.39092375
07/11/2019 06:00	46.36547729
07/11/2019 07:00	46.14809353
07/11/2019 08:00	46.07945584
07/11/2019 09:00	46.25528508
07/11/2019 10:00	46.31432523
07/11/2019 11:00	46.27393006
07/11/2019 12:00	46.11420887
07/11/2019 13:00	46.28070426
07/11/2019 14:00	46.32443198
07/11/2019 15:00	46.32362271
07/11/2019 16:00	46.1543358
07/11/2019 17:00	46.20839759
07/11/2019 18:00	46.29713512
07/11/2019 19:00	46.25528508
07/11/2019 20:00	46.31432523
07/11/2019 21:00	46.27393006
07/11/2019 22:00	46.11420887
07/11/2019 23:00	46.28070426
08/11/2019 00:00	46.32443198

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/11/2019 01:00	46.32362271
08/11/2019 02:00	46.1543358
08/11/2019 03:00	46.20839759
08/11/2019 04:00	46.29713512

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 39 KM-100	46.64226037
02/11/2019	CRE 39 KM-100	46.29450727
03/11/2019	CRE 39 KM-100	46.61635926
04/11/2019	CRE 39 KM-100	46.73389398
05/11/2019	CRE 39 KM-100	46.35457946
06/11/2019	CRE 39 KM-100	44.98449438
07/11/2019	CRE 39 KM-100	46.2531528

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 09:00	46.64226037
01/11/2019 10:00	46.64226037
01/11/2019 11:00	46.64226037
01/11/2019 12:00	46.64226037
01/11/2019 13:00	46.64226037
01/11/2019 14:00	46.64226037
01/11/2019 15:00	46.64226037
01/11/2019 16:00	46.64226037
01/11/2019 17:00	46.64226037
01/11/2019 18:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 19:00	46.64226037
01/11/2019 20:00	46.64226037
01/11/2019 21:00	46.64226037
01/11/2019 22:00	46.64226037
01/11/2019 23:00	46.64226037
02/11/2019 00:00	46.64226037
02/11/2019 01:00	46.64226037
02/11/2019 02:00	46.64226037
02/11/2019 03:00	46.64226037
02/11/2019 04:00	46.64226037

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/11/2019 05:00	46.64226037
02/11/2019 06:00	46.64226037
02/11/2019 07:00	46.64226037
02/11/2019 08:00	46.64226037
02/11/2019 09:00	46.84524553
02/11/2019 10:00	46.87781172
02/11/2019 11:00	46.65562692
02/11/2019 12:00	46.17426287
02/11/2019 13:00	45.65088967
02/11/2019 14:00	45.65562252
02/11/2019 15:00	46.57675517
02/11/2019 16:00	46.60689811
02/11/2019 17:00	46.52691704
02/11/2019 18:00	46.57675517
02/11/2019 19:00	46.60689811
02/11/2019 20:00	46.52691704
02/11/2019 21:00	46.65352191
02/11/2019 22:00	46.84524553
02/11/2019 23:00	46.87781172
03/11/2019 00:00	46.80853753
03/11/2019 01:00	46.65562692
03/11/2019 02:00	46.17426287
03/11/2019 03:00	45.65088967
03/11/2019 04:00	45.65562252
03/11/2019 05:00	45.63758222
03/11/2019 06:00	45.63920531
03/11/2019 07:00	45.63746856
03/11/2019 08:00	45.63695481
03/11/2019 09:00	45.46936828
03/11/2019 10:00	45.72174148
03/11/2019 11:00	45.69363535
03/11/2019 12:00	45.72089584
03/11/2019 13:00	45.69363535
03/11/2019 14:00	45.69112572
03/11/2019 15:00	45.66023262
03/11/2019 16:00	45.65549067
03/11/2019 17:00	45.62846205
03/11/2019 18:00	45.65415857
03/11/2019 19:00	46.63516336
03/11/2019 20:00	47.32005815
03/11/2019 21:00	47.28087233
03/11/2019 22:00	47.28663722
03/11/2019 23:00	47.37306516
04/11/2019 00:00	47.30558226
04/11/2019 01:00	47.31705749
04/11/2019 02:00	47.23777657
04/11/2019 03:00	47.34454985
04/11/2019 04:00	47.328119
04/11/2019 05:00	47.45019561
04/11/2019 06:00	47.46448964
04/11/2019 07:00	47.4949872
04/11/2019 08:00	47.46083884
04/11/2019 09:00	47.55201327
04/11/2019 10:00	47.62407898
04/11/2019 11:00	47.44156191
04/11/2019 12:00	46.87792084
04/11/2019 13:00	46.64237857
04/11/2019 14:00	46.6206011
04/11/2019 15:00	46.14637043
04/11/2019 16:00	46.47340537

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/11/2019 17:00	46.70919314
04/11/2019 18:00	46.23394861
04/11/2019 19:00	46.31160191
04/11/2019 20:00	46.4977925
04/11/2019 21:00	46.66019609
04/11/2019 22:00	46.55572786
04/11/2019 23:00	46.44767249
05/11/2019 00:00	46.37233788
05/11/2019 01:00	46.35468403
05/11/2019 02:00	46.52944941
05/11/2019 03:00	46.55291816
05/11/2019 04:00	46.48418954
05/11/2019 05:00	47.08317468
05/11/2019 06:00	47.16301482
05/11/2019 07:00	47.16189639
05/11/2019 08:00	47.17476283
05/11/2019 09:00	46.73240729
05/11/2019 10:00	46.72192774
05/11/2019 11:00	46.75667167
05/11/2019 12:00	46.68529702
05/11/2019 13:00	46.61873706
05/11/2019 14:00	46.81396144
05/11/2019 15:00	46.61013518
05/11/2019 16:00	46.32287255
05/11/2019 17:00	45.98275748
05/11/2019 18:00	46.01616931
05/11/2019 19:00	46.05442311
05/11/2019 20:00	46.09347708
05/11/2019 21:00	46.08312937
05/11/2019 22:00	45.95051864
05/11/2019 23:00	46.02525311
06/11/2019 00:00	46.33430231
06/11/2019 01:00	46.40328099
06/11/2019 02:00	46.39580663
06/11/2019 03:00	46.71595825
06/11/2019 04:00	46.35335647
06/11/2019 05:00	46.24742883
06/11/2019 06:00	46.1471706
06/11/2019 07:00	46.27351633
06/11/2019 08:00	46.18112801
06/11/2019 09:00	46.21153464
06/11/2019 10:00	46.01621023
06/11/2019 11:00	46.21489446
06/11/2019 12:00	45.90990978
06/11/2019 13:00	45.56206576
06/11/2019 14:00	45.36510463
06/11/2019 15:00	45.16010994
06/11/2019 16:00	45.37104229
06/11/2019 17:00	45.46175298
06/11/2019 18:00	45.30826497
06/11/2019 19:00	44.95340578
06/11/2019 20:00	44.81450731
06/11/2019 21:00	44.61455463
06/11/2019 22:00	44.60392049
06/11/2019 23:00	44.57580982
07/11/2019 00:00	44.54260258
07/11/2019 01:00	44.4497687
07/11/2019 02:00	44.33052906
07/11/2019 03:00	44.36500022
07/11/2019 04:00	44.43119647

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/11/2019 05:00	44.35253386
07/11/2019 06:00	44.37385215
07/11/2019 07:00	44.34407747
07/11/2019 08:00	44.34389562
07/11/2019 09:00	46.25528508
07/11/2019 10:00	46.31432523
07/11/2019 11:00	46.27393006
07/11/2019 12:00	46.11420887
07/11/2019 13:00	46.28070426
07/11/2019 14:00	46.32443198
07/11/2019 15:00	46.32362271
07/11/2019 16:00	46.1543358
07/11/2019 17:00	46.20839759
07/11/2019 18:00	46.29713512
07/11/2019 19:00	46.25528508
07/11/2019 20:00	46.31432523
07/11/2019 21:00	46.27393006
07/11/2019 22:00	46.11420887
07/11/2019 23:00	46.28070426
08/11/2019 00:00	46.32443198
08/11/2019 01:00	46.32362271
08/11/2019 02:00	46.1543358
08/11/2019 03:00	46.20839759
08/11/2019 04:00	46.29713512
08/11/2019 05:00	46.39092375
08/11/2019 06:00	46.36547729
08/11/2019 07:00	46.14809353
08/11/2019 08:00	46.07945584

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.21485809
02/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.29322987
03/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.31136549
04/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.78800123
05/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.40099413
06/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.29356176
07/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.35740311

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 05:00	46.21485809
01/11/2019 06:00	46.21485809
01/11/2019 07:00	46.21485809
01/11/2019 08:00	46.21485809
01/11/2019 09:00	46.21485809
01/11/2019 10:00	46.21485809
01/11/2019 11:00	46.21485809
01/11/2019 12:00	46.21485809
01/11/2019 13:00	46.21485809
01/11/2019 14:00	46.21485809

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 15:00	46.21485809
01/11/2019 16:00	46.21485809
01/11/2019 17:00	46.21485809
01/11/2019 18:00	46.21485809
01/11/2019 19:00	46.21485809
01/11/2019 20:00	46.21485809
01/11/2019 21:00	46.21485809
01/11/2019 22:00	46.21485809
01/11/2019 23:00	46.21485809
02/11/2019 00:00	46.21485809

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/11/2019 01:00	46.21485809
02/11/2019 02:00	46.21485809
02/11/2019 03:00	46.21485809
02/11/2019 04:00	46.21485809
02/11/2019 05:00	45.85434312
02/11/2019 06:00	44.96285784
02/11/2019 07:00	44.95422414
02/11/2019 08:00	44.87523419
02/11/2019 09:00	44.98314408
02/11/2019 10:00	45.11797348
02/11/2019 11:00	45.78525533
02/11/2019 12:00	45.23879982
02/11/2019 13:00	45.33133363
02/11/2019 14:00	45.55021318
02/11/2019 15:00	45.51120922
02/11/2019 16:00	45.36142656
02/11/2019 17:00	45.85434312
02/11/2019 18:00	44.96285784
02/11/2019 19:00	44.95422414
02/11/2019 20:00	44.87523419
02/11/2019 21:00	44.98314408
02/11/2019 22:00	45.11797348
02/11/2019 23:00	45.78525533
03/11/2019 00:00	45.23879982
03/11/2019 01:00	45.33133363
03/11/2019 02:00	45.55021318
03/11/2019 03:00	45.51120922
03/11/2019 04:00	45.36142656
03/11/2019 05:00	45.54713523
03/11/2019 06:00	45.46936828
03/11/2019 07:00	45.72174148
03/11/2019 08:00	45.79852186
03/11/2019 09:00	45.46936828
03/11/2019 10:00	45.72174148
03/11/2019 11:00	45.69363535
03/11/2019 12:00	45.72089584
03/11/2019 13:00	45.69363535
03/11/2019 14:00	45.69112572
03/11/2019 15:00	45.66023262
03/11/2019 16:00	45.65549067
03/11/2019 17:00	45.62846205
03/11/2019 18:00	45.65415857
03/11/2019 19:00	46.63516336
03/11/2019 20:00	47.32005815
03/11/2019 21:00	47.28087233
03/11/2019 22:00	47.28663722
03/11/2019 23:00	47.37306516
04/11/2019 00:00	47.30558226
04/11/2019 01:00	47.31705749
04/11/2019 02:00	47.23777657
04/11/2019 03:00	47.34454985
04/11/2019 04:00	47.328119
04/11/2019 05:00	47.45019561
04/11/2019 06:00	47.46448964
04/11/2019 07:00	47.4949872
04/11/2019 08:00	47.46083884
04/11/2019 09:00	47.55201327
04/11/2019 10:00	47.62407898
04/11/2019 11:00	47.44156191
04/11/2019 12:00	46.87792084

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/11/2019 13:00	46.64237857
04/11/2019 14:00	46.6206011
04/11/2019 15:00	46.14637043
04/11/2019 16:00	46.47340537
04/11/2019 17:00	46.70919314
04/11/2019 18:00	46.23394861
04/11/2019 19:00	46.31160191
04/11/2019 20:00	46.4977925
04/11/2019 21:00	46.66019609
04/11/2019 22:00	46.55572786
04/11/2019 23:00	46.44767249
05/11/2019 00:00	46.37233788
05/11/2019 01:00	46.35468403
05/11/2019 02:00	46.52944941
05/11/2019 03:00	46.55291816
05/11/2019 04:00	46.48418954
05/11/2019 05:00	46.4557788
05/11/2019 06:00	46.38915973
05/11/2019 07:00	46.41391058
05/11/2019 08:00	46.70491948
05/11/2019 09:00	46.73240729
05/11/2019 10:00	46.72192774
05/11/2019 11:00	46.75667167
05/11/2019 12:00	46.68529702
05/11/2019 13:00	46.61873706
05/11/2019 14:00	46.81396144
05/11/2019 15:00	46.61013518
05/11/2019 16:00	46.32287255
05/11/2019 17:00	45.98275748
05/11/2019 18:00	46.01616931
05/11/2019 19:00	46.05442311
05/11/2019 20:00	46.09347708
05/11/2019 21:00	46.08312937
05/11/2019 22:00	45.95051864
05/11/2019 23:00	46.02525311
06/11/2019 00:00	46.33430231
06/11/2019 01:00	46.40328099
06/11/2019 02:00	46.39580663
06/11/2019 03:00	46.71595825
06/11/2019 04:00	46.35335647
06/11/2019 05:00	46.24742883
06/11/2019 06:00	46.1471706
06/11/2019 07:00	46.27351633
06/11/2019 08:00	46.18112801
06/11/2019 09:00	46.21153464
06/11/2019 10:00	46.01621023
06/11/2019 11:00	46.21489446
06/11/2019 12:00	45.90990978
06/11/2019 13:00	45.56206576
06/11/2019 14:00	45.36510463
06/11/2019 15:00	45.16010994
06/11/2019 16:00	45.37104229
06/11/2019 17:00	45.46175298
06/11/2019 18:00	45.30826497
06/11/2019 19:00	44.95340578
06/11/2019 20:00	44.81450731
06/11/2019 21:00	44.61455463
06/11/2019 22:00	44.60392049
06/11/2019 23:00	44.57580982
07/11/2019 00:00	44.54260258

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/11/2019 01:00	44.4497687
07/11/2019 02:00	44.33052906
07/11/2019 03:00	44.36500022
07/11/2019 04:00	44.43119647
07/11/2019 05:00	44.35253386
07/11/2019 06:00	44.37385215
07/11/2019 07:00	44.34407747
07/11/2019 08:00	44.34389562
07/11/2019 09:00	44.34326366
07/11/2019 10:00	44.36262243
07/11/2019 11:00	44.33992202
07/11/2019 12:00	44.37853953
07/11/2019 13:00	44.34265898
07/11/2019 14:00	44.39192882
07/11/2019 15:00	44.34601881
07/11/2019 16:00	44.36594588
07/11/2019 17:00	44.3521065
07/11/2019 18:00	44.35351589
07/11/2019 19:00	44.35357045
07/11/2019 20:00	44.36262243
07/11/2019 21:00	44.33992202
07/11/2019 22:00	44.37853953
07/11/2019 23:00	44.34265898
08/11/2019 00:00	44.39192882
08/11/2019 01:00	44.34601881
08/11/2019 02:00	44.36594588
08/11/2019 03:00	44.3521065
08/11/2019 04:00	44.35351589

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	45.89078288
02/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.18997994

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 05:00	45.89078743
01/11/2019 06:00	45.89078743
01/11/2019 07:00	45.89078743
01/11/2019 08:00	45.89078743
01/11/2019 09:00	45.89078743
01/11/2019 10:00	45.89078743
01/11/2019 11:00	45.89078743
01/11/2019 12:00	45.89078743
01/11/2019 13:00	45.89078743
01/11/2019 14:00	45.89078743

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/11/2019 15:00	45.89078743
01/11/2019 16:00	45.89078743
01/11/2019 17:00	45.89078743
01/11/2019 18:00	45.89078743
01/11/2019 19:00	45.89078743
01/11/2019 20:00	45.89078743
01/11/2019 21:00	45.89078743
01/11/2019 22:00	45.89078743
01/11/2019 23:00	45.89078743
02/11/2019 00:00	45.89078743

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/11/2019 01:00	45.89078743
02/11/2019 02:00	45.89078743
02/11/2019 03:00	45.89078743
02/11/2019 04:00	45.89078743
02/11/2019 05:00	46.18997994
02/11/2019 06:00	46.18997994
02/11/2019 07:00	46.18997994
02/11/2019 08:00	46.18997994
02/11/2019 09:00	46.18997994
02/11/2019 10:00	46.18997994
02/11/2019 11:00	46.18997994
02/11/2019 12:00	46.18997994
02/11/2019 13:00	46.18997994
02/11/2019 14:00	46.18997994
02/11/2019 15:00	46.18997994
02/11/2019 16:00	46.18997994
02/11/2019 17:00	46.18997994
02/11/2019 18:00	46.18997994
02/11/2019 19:00	46.18997994
02/11/2019 20:00	46.18997994
02/11/2019 21:00	46.18997994
02/11/2019 22:00	46.18997994
02/11/2019 23:00	46.18997994
03/11/2019 00:00	46.18997994
03/11/2019 01:00	46.18997994
03/11/2019 02:00	46.18997994
03/11/2019 03:00	46.18997994
03/11/2019 04:00	46.18997994

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
05/11/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.26148629
06/11/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.69358065

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
05/11/2019 09:00	47.27007907
05/11/2019 10:00	47.27007907
05/11/2019 11:00	47.27007907
05/11/2019 12:00	47.27007907
05/11/2019 13:00	47.27007907
05/11/2019 14:00	47.27007907
05/11/2019 15:00	47.27007907
05/11/2019 16:00	47.27007907
05/11/2019 17:00	47.27007907
05/11/2019 18:00	47.27007907

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
05/11/2019 19:00	47.27007907
05/11/2019 20:00	47.27007907
05/11/2019 21:00	47.27007907
05/11/2019 22:00	47.27007907
05/11/2019 23:00	47.27007907
06/11/2019 00:00	47.27007907
06/11/2019 01:00	47.27007907
06/11/2019 02:00	47.27007907
06/11/2019 03:00	47.27007907
06/11/2019 04:00	47.27007907

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
06/11/2019 05:00	47.27007907
06/11/2019 06:00	47.27007907
06/11/2019 07:00	47.27007907
06/11/2019 08:00	47.27007907
06/11/2019 09:00	46.7019552
06/11/2019 10:00	46.7019552
06/11/2019 11:00	46.7019552
06/11/2019 12:00	46.7019552
06/11/2019 13:00	46.7019552
06/11/2019 14:00	46.7019552
06/11/2019 15:00	46.7019552
06/11/2019 16:00	46.7019552
06/11/2019 17:00	46.7019552
06/11/2019 18:00	46.7019552
06/11/2019 19:00	46.7019552
06/11/2019 20:00	46.7019552
06/11/2019 21:00	46.7019552
06/11/2019 22:00	46.7019552
06/11/2019 23:00	46.7019552
07/11/2019 00:00	46.7019552
07/11/2019 01:00	46.7019552
07/11/2019 02:00	46.7019552
07/11/2019 03:00	46.7019552
07/11/2019 04:00	46.7019552
07/11/2019 05:00	46.7019552
07/11/2019 06:00	46.7019552
07/11/2019 07:00	46.7019552
07/11/2019 08:00	46.7019552

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
05/11/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.27008361
06/11/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.70195975

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
05/11/2019 09:00	47.27007907
05/11/2019 10:00	47.27007907
05/11/2019 11:00	47.27007907
05/11/2019 12:00	47.27007907
05/11/2019 13:00	47.27007907
05/11/2019 14:00	47.27007907
05/11/2019 15:00	47.27007907
05/11/2019 16:00	47.27007907
05/11/2019 17:00	47.27007907
05/11/2019 18:00	47.27007907

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
05/11/2019 19:00	47.27007907
05/11/2019 20:00	47.27007907
05/11/2019 21:00	47.27007907
05/11/2019 22:00	47.27007907
05/11/2019 23:00	47.27007907
06/11/2019 00:00	47.27007907
06/11/2019 01:00	47.27007907
06/11/2019 02:00	47.27007907
06/11/2019 03:00	47.27007907
06/11/2019 04:00	47.27007907

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
06/11/2019 05:00	47.27007907
06/11/2019 06:00	47.27007907
06/11/2019 07:00	47.27007907
06/11/2019 08:00	47.27007907
06/11/2019 09:00	46.7019552
06/11/2019 10:00	46.7019552
06/11/2019 11:00	46.7019552
06/11/2019 12:00	46.7019552
06/11/2019 13:00	46.7019552
06/11/2019 14:00	46.7019552
06/11/2019 15:00	46.7019552
06/11/2019 16:00	46.7019552
06/11/2019 17:00	46.7019552
06/11/2019 18:00	46.7019552
06/11/2019 19:00	46.7019552
06/11/2019 20:00	46.7019552
06/11/2019 21:00	46.7019552
06/11/2019 22:00	46.7019552
06/11/2019 23:00	46.7019552
07/11/2019 00:00	46.7019552
07/11/2019 01:00	46.7019552
07/11/2019 02:00	46.7019552
07/11/2019 03:00	46.7019552
07/11/2019 04:00	46.7019552
07/11/2019 05:00	46.7019552
07/11/2019 06:00	46.7019552
07/11/2019 07:00	46.7019552
07/11/2019 08:00	46.7019552

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
02/11/2019	CRE 12 Madero I	271.1833627

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/11/2019 09:00	272.6984259
02/11/2019 10:00	273.3965642
02/11/2019 11:00	273.6463591
02/11/2019 12:00	273.007285
02/11/2019 13:00	272.1537157
02/11/2019 14:00	272.4740782
02/11/2019 15:00	272.9446264
02/11/2019 16:00	272.8064051
02/11/2019 17:00	272.1611162
02/11/2019 18:00	271.8345389

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/11/2019 19:00	271.9141633
02/11/2019 20:00	271.7350824
02/11/2019 21:00	271.3076795
02/11/2019 22:00	271.3076795
02/11/2019 23:00	263.0244622
03/11/2019 00:00	270.5710688
03/11/2019 01:00	270.4220085
03/11/2019 02:00	270.4214394
03/11/2019 03:00	270.2002697
03/11/2019 04:00	270.1116553

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
03/11/2019 05:00	270.00778
03/11/2019 06:00	270.1023093
03/11/2019 07:00	270.0553249
03/11/2019 08:00	270.096672

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
06/11/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	273.0330193

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
06/11/2019 09:00	273.0330193
06/11/2019 10:00	273.0330193
06/11/2019 11:00	273.0330193
06/11/2019 12:00	273.0330193
06/11/2019 13:00	273.0330193
06/11/2019 14:00	273.0330193
06/11/2019 15:00	273.0330193
06/11/2019 16:00	273.0330193
06/11/2019 17:00	273.0330193
06/11/2019 18:00	273.0330193

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
06/11/2019 19:00	273.0330193
06/11/2019 20:00	273.0330193
06/11/2019 21:00	273.0330193
06/11/2019 22:00	273.0330193
06/11/2019 23:00	273.0330193
07/11/2019 00:00	273.0330193
07/11/2019 01:00	273.0330193
07/11/2019 02:00	273.0330193
07/11/2019 03:00	273.0330193
07/11/2019 04:00	273.0330193

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/11/2019 05:00	273.0330193
07/11/2019 06:00	273.0330193
07/11/2019 07:00	273.0330193
07/11/2019 08:00	273.0330193

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
03/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	281.8361115
04/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.262389
05/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.8704158

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
03/11/2019 09:00	283.9712717
03/11/2019 10:00	282.6962473
03/11/2019 11:00	288.3938706
03/11/2019 12:00	287.1327529
03/11/2019 13:00	283.434726
03/11/2019 14:00	289.6155995
03/11/2019 15:00	288.8282396
03/11/2019 16:00	285.3932912
03/11/2019 17:00	280.8687572
03/11/2019 18:00	281.5290686

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
03/11/2019 19:00	280.8426371
03/11/2019 20:00	275.7628591
03/11/2019 21:00	274.9847011
03/11/2019 22:00	269.4888657
03/11/2019 23:00	277.5330588
04/11/2019 00:00	276.3973089
04/11/2019 01:00	279.5108161
04/11/2019 02:00	281.9194075
04/11/2019 03:00	283.1547696
04/11/2019 04:00	284.853999

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/11/2019 05:00	284.2067551
04/11/2019 06:00	287.5296891
04/11/2019 07:00	288.9338982
04/11/2019 08:00	288.5705568
04/11/2019 09:00	289.170045
04/11/2019 10:00	288.8539973
04/11/2019 11:00	288.9380817
04/11/2019 12:00	290.4777338
04/11/2019 13:00	284.4460192
04/11/2019 14:00	291.4424474
04/11/2019 15:00	288.194042
04/11/2019 16:00	285.8081438
04/11/2019 17:00	281.2853518
04/11/2019 18:00	266.3357323
04/11/2019 19:00	265.3048581
04/11/2019 20:00	268.1391824
04/11/2019 21:00	261.8146956
04/11/2019 22:00	264.8121783
04/11/2019 23:00	271.185074
05/11/2019 00:00	262.493867
05/11/2019 01:00	262.0888118
05/11/2019 02:00	266.9671029
05/11/2019 03:00	262.0993415
05/11/2019 04:00	265.1997133
05/11/2019 05:00	260.1456623
05/11/2019 06:00	269.5618059
05/11/2019 07:00	269.9059308
05/11/2019 08:00	257.8517428
05/11/2019 09:00	278.7746495
05/11/2019 10:00	284.2066872
05/11/2019 11:00	283.5439133
05/11/2019 12:00	283.6416331
05/11/2019 13:00	281.3333661
05/11/2019 14:00	285.2723929
05/11/2019 15:00	283.9053198
05/11/2019 16:00	284.3907061
05/11/2019 17:00	282.9752034
05/11/2019 18:00	286.0340268
05/11/2019 19:00	285.0606454
05/11/2019 20:00	283.5996142
05/11/2019 21:00	286.8419585
05/11/2019 22:00	275.4586963
05/11/2019 23:00	274.3800038
06/11/2019 00:00	270.1692646
06/11/2019 01:00	281.2217947
06/11/2019 02:00	272.0188863
06/11/2019 03:00	270.6848846
06/11/2019 04:00	277.9111864
06/11/2019 05:00	283.6117852
06/11/2019 06:00	279.3842254
06/11/2019 07:00	277.3315347
06/11/2019 08:00	284.5143023

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
05/11/2019	CRE 24 Puebla	273.4794852

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
05/11/2019 09:00	273.4794852
05/11/2019 10:00	273.4794852
05/11/2019 11:00	273.4794852
05/11/2019 12:00	273.4794852
05/11/2019 13:00	273.4794852
05/11/2019 14:00	273.4794852
05/11/2019 15:00	273.4794852
05/11/2019 16:00	273.4794852
05/11/2019 17:00	273.4794852
05/11/2019 18:00	273.4794852

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
05/11/2019 19:00	273.4794852
05/11/2019 20:00	273.4794852
05/11/2019 21:00	273.4794852
05/11/2019 22:00	273.4794852
05/11/2019 23:00	273.4794852
06/11/2019 00:00	273.4794852
06/11/2019 01:00	273.4794852
06/11/2019 02:00	273.4794852
06/11/2019 03:00	273.4794852
06/11/2019 04:00	273.4794852

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
06/11/2019 05:00	273.4794852
06/11/2019 06:00	273.4794852
06/11/2019 07:00	273.4794852
06/11/2019 08:00	273.4794852

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	301.9536635
02/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	296.2876004
03/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	308.3875997
04/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	316.7328857
05/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	298.993683
06/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	293.5062368
07/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	292.4873566

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/11/2019 09:00	285.4160862
01/11/2019 10:00	288.7067034
01/11/2019 11:00	295.240928
01/11/2019 12:00	298.8367294
01/11/2019 13:00	302.551897
01/11/2019 14:00	305.2522576
01/11/2019 15:00	304.3425371
01/11/2019 16:00	300.4095334
01/11/2019 17:00	308.1106696
01/11/2019 18:00	307.4198364

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/11/2019 19:00	306.457206
01/11/2019 20:00	311.3458847
01/11/2019 21:00	297.9508804
01/11/2019 22:00	307.4198364
01/11/2019 23:00	306.457206
02/11/2019 00:00	311.3458847
02/11/2019 01:00	299.2602075
02/11/2019 02:00	302.1671043
02/11/2019 03:00	299.88973
02/11/2019 04:00	299.2602075

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/11/2019 05:00	302.1671043
02/11/2019 06:00	302.3415292
02/11/2019 07:00	302.7925917
02/11/2019 08:00	301.7454064
02/11/2019 09:00	300.8856033
02/11/2019 10:00	300.5414964
02/11/2019 11:00	301.1290276
02/11/2019 12:00	298.2427556
02/11/2019 13:00	296.1612873
02/11/2019 14:00	297.1722626
02/11/2019 15:00	294.8381722
02/11/2019 16:00	297.8863781
02/11/2019 17:00	298.3963269
02/11/2019 18:00	297.8480913
02/11/2019 19:00	294.6162925
02/11/2019 20:00	296.8784292
02/11/2019 21:00	296.2946533
02/11/2019 22:00	295.1748193
02/11/2019 23:00	295.9321342
03/11/2019 00:00	293.9184191
03/11/2019 01:00	292.8518127
03/11/2019 02:00	291.632733
03/11/2019 03:00	291.4351571
03/11/2019 04:00	293.5099794
03/11/2019 05:00	295.0199426
03/11/2019 06:00	296.7628735
03/11/2019 07:00	296.2868798
03/11/2019 08:00	297.4869115
03/11/2019 09:00	295.8521442
03/11/2019 10:00	297.5338832
03/11/2019 11:00	295.2892432
03/11/2019 12:00	294.2312158
03/11/2019 13:00	297.4606834
03/11/2019 14:00	299.0613346
03/11/2019 15:00	302.0076457
03/11/2019 16:00	303.6007141
03/11/2019 17:00	308.1956738
03/11/2019 18:00	311.8667138
03/11/2019 19:00	312.511156
03/11/2019 20:00	312.9262672
03/11/2019 21:00	313.9432824
03/11/2019 22:00	307.5065996
03/11/2019 23:00	311.6907291
04/11/2019 00:00	309.7236762
04/11/2019 01:00	314.3124561
04/11/2019 02:00	320.0749759
04/11/2019 03:00	313.9767458
04/11/2019 04:00	317.8109404
04/11/2019 05:00	322.5422882
04/11/2019 06:00	309.9006061
04/11/2019 07:00	306.2869392
04/11/2019 08:00	322.9964618
04/11/2019 09:00	324.3648319
04/11/2019 10:00	326.0645253
04/11/2019 11:00	322.7879929
04/11/2019 12:00	319.4912806
04/11/2019 13:00	325.424275
04/11/2019 14:00	316.3020623
04/11/2019 15:00	329.0650645
04/11/2019 16:00	321.747708

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/11/2019 17:00	324.5618144
04/11/2019 18:00	323.0288232
04/11/2019 19:00	318.3638553
04/11/2019 20:00	316.4578927
04/11/2019 21:00	315.4083042
04/11/2019 22:00	318.0630113
04/11/2019 23:00	317.0283976
05/11/2019 00:00	315.6517582
05/11/2019 01:00	309.5986813
05/11/2019 02:00	303.5211226
05/11/2019 03:00	311.4751521
05/11/2019 04:00	310.3023955
05/11/2019 05:00	309.4833291
05/11/2019 06:00	308.6015533
05/11/2019 07:00	308.0589169
05/11/2019 08:00	306.7365267
05/11/2019 09:00	306.1164942
05/11/2019 10:00	306.5237301
05/11/2019 11:00	303.4914951
05/11/2019 12:00	300.432146
05/11/2019 13:00	300.3224057
05/11/2019 14:00	303.3743754
05/11/2019 15:00	303.4400391
05/11/2019 16:00	303.1756763
05/11/2019 17:00	303.7252809
05/11/2019 18:00	301.9216285
05/11/2019 19:00	300.7976237
05/11/2019 20:00	299.672093
05/11/2019 21:00	297.233001
05/11/2019 22:00	295.6207955
05/11/2019 23:00	295.2976313
06/11/2019 00:00	296.640693
06/11/2019 01:00	295.9879644
06/11/2019 02:00	294.9796382
06/11/2019 03:00	295.7843062
06/11/2019 04:00	293.1332908
06/11/2019 05:00	294.7347007
06/11/2019 06:00	293.4398144
06/11/2019 07:00	295.0174333
06/11/2019 08:00	294.9860892
06/11/2019 09:00	295.1144029
06/11/2019 10:00	295.3687627
06/11/2019 11:00	295.7578152
06/11/2019 12:00	293.6453503
06/11/2019 13:00	292.4263977
06/11/2019 14:00	295.1622477
06/11/2019 15:00	294.7596997
06/11/2019 16:00	294.8819311
06/11/2019 17:00	293.1023282
06/11/2019 18:00	294.6572411
06/11/2019 19:00	294.7881446
06/11/2019 20:00	293.2116913
06/11/2019 21:00	293.4582394
06/11/2019 22:00	293.6018204
06/11/2019 23:00	292.7319422
07/11/2019 00:00	292.8363039
07/11/2019 01:00	291.9935737
07/11/2019 02:00	292.5154794
07/11/2019 03:00	291.4065342
07/11/2019 04:00	292.1473145

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/11/2019 05:00	292.7586366
07/11/2019 06:00	292.0859826
07/11/2019 07:00	292.7136232
07/11/2019 08:00	293.0242583
07/11/2019 09:00	293.4550223
07/11/2019 10:00	293.6201818
07/11/2019 11:00	293.3776179
07/11/2019 12:00	293.3984589
07/11/2019 13:00	294.6603692
07/11/2019 14:00	294.7419656
07/11/2019 15:00	294.7466873
07/11/2019 16:00	294.5920141
07/11/2019 17:00	294.5431308
07/11/2019 18:00	294.7467467
07/11/2019 19:00	292.3546178
07/11/2019 20:00	291.6452325
07/11/2019 21:00	291.9170212
07/11/2019 22:00	291.0830944
07/11/2019 23:00	290.4562803
08/11/2019 00:00	290.5722175
08/11/2019 01:00	290.5124581
08/11/2019 02:00	290.9055033
08/11/2019 03:00	291.6401759
08/11/2019 04:00	291.2905504
08/11/2019 05:00	292.3076928
08/11/2019 06:00	291.4012021
08/11/2019 07:00	291.3861594
08/11/2019 08:00	290.3421658

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	301.9536635
02/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	296.2876004
03/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	308.3875997
04/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	316.7328857
05/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	298.993683
06/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	293.5062368
07/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	292.4873566

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/11/2019 09:00	285.4160862
01/11/2019 10:00	288.7067034
01/11/2019 11:00	295.240928
01/11/2019 12:00	298.8367294
01/11/2019 13:00	302.551897
01/11/2019 14:00	305.2522576
01/11/2019 15:00	304.3425371
01/11/2019 16:00	300.4095334
01/11/2019 17:00	308.1106696
01/11/2019 18:00	307.4198364

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/11/2019 19:00	306.457206
01/11/2019 20:00	311.3458847
01/11/2019 21:00	297.9508804
01/11/2019 22:00	307.4198364
01/11/2019 23:00	306.457206
02/11/2019 00:00	311.3458847
02/11/2019 01:00	299.2602075
02/11/2019 02:00	302.1671043
02/11/2019 03:00	299.88973
02/11/2019 04:00	299.2602075

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/11/2019 05:00	302.1671043
02/11/2019 06:00	302.3415292
02/11/2019 07:00	302.7925917
02/11/2019 08:00	301.7454064
02/11/2019 09:00	300.8856033
02/11/2019 10:00	300.5414964
02/11/2019 11:00	301.1290276
02/11/2019 12:00	298.2427556
02/11/2019 13:00	296.1612873
02/11/2019 14:00	297.1722626
02/11/2019 15:00	294.8381722
02/11/2019 16:00	297.8863781
02/11/2019 17:00	298.3963269
02/11/2019 18:00	297.8480913
02/11/2019 19:00	294.6162925
02/11/2019 20:00	296.8784292
02/11/2019 21:00	296.2946533
02/11/2019 22:00	295.1748193
02/11/2019 23:00	295.9321342
03/11/2019 00:00	293.9184191
03/11/2019 01:00	292.8518127
03/11/2019 02:00	291.632733
03/11/2019 03:00	291.4351571
03/11/2019 04:00	293.5099794
03/11/2019 05:00	295.0199426
03/11/2019 06:00	296.7628735
03/11/2019 07:00	296.2868798
03/11/2019 08:00	297.4869115
03/11/2019 09:00	295.8521442
03/11/2019 10:00	297.5338832
03/11/2019 11:00	295.2892432
03/11/2019 12:00	294.2312158
03/11/2019 13:00	297.4606834
03/11/2019 14:00	299.0613346
03/11/2019 15:00	302.0076457
03/11/2019 16:00	303.6007141
03/11/2019 17:00	308.1956738
03/11/2019 18:00	311.8667138
03/11/2019 19:00	312.511156
03/11/2019 20:00	312.9262672
03/11/2019 21:00	313.9432824
03/11/2019 22:00	307.5065996
03/11/2019 23:00	311.6907291
04/11/2019 00:00	309.7236762
04/11/2019 01:00	314.3124561
04/11/2019 02:00	320.0749759
04/11/2019 03:00	313.9767458
04/11/2019 04:00	317.8109404
04/11/2019 05:00	322.5422882
04/11/2019 06:00	309.9006061
04/11/2019 07:00	306.2869392
04/11/2019 08:00	322.9964618
04/11/2019 09:00	324.3648319
04/11/2019 10:00	326.0645253
04/11/2019 11:00	322.7879929
04/11/2019 12:00	319.4912806
04/11/2019 13:00	325.424275
04/11/2019 14:00	316.3020623
04/11/2019 15:00	329.0650645
04/11/2019 16:00	321.747708

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/11/2019 17:00	324.5618144
04/11/2019 18:00	323.0288232
04/11/2019 19:00	318.3638553
04/11/2019 20:00	316.4578927
04/11/2019 21:00	315.4083042
04/11/2019 22:00	318.0630113
04/11/2019 23:00	317.0283976
05/11/2019 00:00	315.6517582
05/11/2019 01:00	309.5986813
05/11/2019 02:00	303.5211226
05/11/2019 03:00	311.4751521
05/11/2019 04:00	310.3023955
05/11/2019 05:00	309.4833291
05/11/2019 06:00	308.6015533
05/11/2019 07:00	308.0589169
05/11/2019 08:00	306.7365267
05/11/2019 09:00	306.1164942
05/11/2019 10:00	306.5237301
05/11/2019 11:00	303.4914951
05/11/2019 12:00	300.432146
05/11/2019 13:00	300.3224057
05/11/2019 14:00	303.3743754
05/11/2019 15:00	303.4400391
05/11/2019 16:00	303.1756763
05/11/2019 17:00	303.7252809
05/11/2019 18:00	301.9216285
05/11/2019 19:00	300.7976237
05/11/2019 20:00	299.672093
05/11/2019 21:00	297.233001
05/11/2019 22:00	295.6207955
05/11/2019 23:00	295.2976313
06/11/2019 00:00	296.640693
06/11/2019 01:00	295.9879644
06/11/2019 02:00	294.9796382
06/11/2019 03:00	295.7843062
06/11/2019 04:00	293.1332908
06/11/2019 05:00	294.7347007
06/11/2019 06:00	293.4398144
06/11/2019 07:00	295.0174333
06/11/2019 08:00	294.9860892
06/11/2019 09:00	295.1144029
06/11/2019 10:00	295.3687627
06/11/2019 11:00	295.7578152
06/11/2019 12:00	293.6453503
06/11/2019 13:00	292.4263977
06/11/2019 14:00	295.1622477
06/11/2019 15:00	294.7596997
06/11/2019 16:00	294.8819311
06/11/2019 17:00	293.1023282
06/11/2019 18:00	294.6572411
06/11/2019 19:00	294.7881446
06/11/2019 20:00	293.2116913
06/11/2019 21:00	293.4582394
06/11/2019 22:00	293.6018204
06/11/2019 23:00	292.7319422
07/11/2019 00:00	292.8363039
07/11/2019 01:00	291.9935737
07/11/2019 02:00	292.5154794
07/11/2019 03:00	291.4065342
07/11/2019 04:00	292.1473145

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/11/2019 05:00	292.7586366
07/11/2019 06:00	292.0859826
07/11/2019 07:00	292.7136232
07/11/2019 08:00	293.0242583
07/11/2019 09:00	293.4550223
07/11/2019 10:00	293.6201818
07/11/2019 11:00	293.3776179
07/11/2019 12:00	293.3984589
07/11/2019 13:00	294.6603692
07/11/2019 14:00	294.7419656
07/11/2019 15:00	294.7466873
07/11/2019 16:00	294.5920141
07/11/2019 17:00	294.5431308
07/11/2019 18:00	294.7467467
07/11/2019 19:00	292.3546178
07/11/2019 20:00	291.6452325
07/11/2019 21:00	291.9170212
07/11/2019 22:00	291.0830944
07/11/2019 23:00	290.4562803
08/11/2019 00:00	290.5722175
08/11/2019 01:00	290.5124581
08/11/2019 02:00	290.9055033
08/11/2019 03:00	291.6401759
08/11/2019 04:00	291.2905504
08/11/2019 05:00	292.3076928
08/11/2019 06:00	291.4012021
08/11/2019 07:00	291.3861594
08/11/2019 08:00	290.3421658

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	301.9536635
02/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	296.2876004
03/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	308.3875997
04/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	316.7328857
05/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	298.993683
06/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	293.5062368
07/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	292.4873566

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/11/2019 09:00	285.4160862
01/11/2019 10:00	288.7067034
01/11/2019 11:00	295.240928
01/11/2019 12:00	298.8367294
01/11/2019 13:00	302.551897
01/11/2019 14:00	305.2522576
01/11/2019 15:00	304.3425371
01/11/2019 16:00	300.4095334
01/11/2019 17:00	308.1106696
01/11/2019 18:00	307.4198364

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/11/2019 19:00	306.457206
01/11/2019 20:00	311.3458847
01/11/2019 21:00	297.9508804
01/11/2019 22:00	307.4198364
01/11/2019 23:00	306.457206
02/11/2019 00:00	311.3458847
02/11/2019 01:00	299.2602075
02/11/2019 02:00	302.1671043
02/11/2019 03:00	299.88973
02/11/2019 04:00	299.2602075

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/11/2019 05:00	302.1671043
02/11/2019 06:00	302.3415292
02/11/2019 07:00	302.7925917
02/11/2019 08:00	301.7454064
02/11/2019 09:00	300.8856033
02/11/2019 10:00	300.5414964
02/11/2019 11:00	301.1290276
02/11/2019 12:00	298.2427556
02/11/2019 13:00	296.1612873
02/11/2019 14:00	297.1722626
02/11/2019 15:00	294.8381722
02/11/2019 16:00	297.8863781
02/11/2019 17:00	298.3963269
02/11/2019 18:00	297.8480913
02/11/2019 19:00	294.6162925
02/11/2019 20:00	296.8784292
02/11/2019 21:00	296.2946533
02/11/2019 22:00	295.1748193
02/11/2019 23:00	295.9321342
03/11/2019 00:00	293.9184191
03/11/2019 01:00	292.8518127
03/11/2019 02:00	291.632733
03/11/2019 03:00	291.4351571
03/11/2019 04:00	293.5099794
03/11/2019 05:00	295.0199426
03/11/2019 06:00	296.7628735
03/11/2019 07:00	296.2868798
03/11/2019 08:00	297.4869115
03/11/2019 09:00	295.8521442
03/11/2019 10:00	297.5338832
03/11/2019 11:00	295.2892432
03/11/2019 12:00	294.2312158
03/11/2019 13:00	297.4606834
03/11/2019 14:00	299.0613346
03/11/2019 15:00	302.0076457
03/11/2019 16:00	303.6007141
03/11/2019 17:00	308.1956738
03/11/2019 18:00	311.8667138
03/11/2019 19:00	312.511156
03/11/2019 20:00	312.9262672
03/11/2019 21:00	313.9432824
03/11/2019 22:00	307.5065996
03/11/2019 23:00	311.6907291
04/11/2019 00:00	309.7236762
04/11/2019 01:00	314.3124561
04/11/2019 02:00	320.0749759
04/11/2019 03:00	313.9767458
04/11/2019 04:00	317.8109404
04/11/2019 05:00	322.5422882
04/11/2019 06:00	309.9006061
04/11/2019 07:00	306.2869392
04/11/2019 08:00	322.9964618
04/11/2019 09:00	324.3648319
04/11/2019 10:00	326.0645253
04/11/2019 11:00	322.7879929
04/11/2019 12:00	319.4912806
04/11/2019 13:00	325.424275
04/11/2019 14:00	316.3020623
04/11/2019 15:00	329.0650645
04/11/2019 16:00	321.747708

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/11/2019 17:00	324.5618144
04/11/2019 18:00	323.0288232
04/11/2019 19:00	318.3638553
04/11/2019 20:00	316.4578927
04/11/2019 21:00	315.4083042
04/11/2019 22:00	318.0630113
04/11/2019 23:00	317.0283976
05/11/2019 00:00	315.6517582
05/11/2019 01:00	309.5986813
05/11/2019 02:00	303.5211226
05/11/2019 03:00	311.4751521
05/11/2019 04:00	310.3023955
05/11/2019 05:00	309.4833291
05/11/2019 06:00	308.6015533
05/11/2019 07:00	308.0589169
05/11/2019 08:00	306.7365267
05/11/2019 09:00	306.1164942
05/11/2019 10:00	306.5237301
05/11/2019 11:00	303.4914951
05/11/2019 12:00	300.432146
05/11/2019 13:00	300.3224057
05/11/2019 14:00	303.3743754
05/11/2019 15:00	303.4400391
05/11/2019 16:00	303.1756763
05/11/2019 17:00	303.7252809
05/11/2019 18:00	301.9216285
05/11/2019 19:00	300.7976237
05/11/2019 20:00	299.672093
05/11/2019 21:00	297.233001
05/11/2019 22:00	295.6207955
05/11/2019 23:00	295.2976313
06/11/2019 00:00	296.640693
06/11/2019 01:00	295.9879644
06/11/2019 02:00	294.9796382
06/11/2019 03:00	295.7843062
06/11/2019 04:00	293.1332908
06/11/2019 05:00	294.7347007
06/11/2019 06:00	293.4398144
06/11/2019 07:00	295.0174333
06/11/2019 08:00	294.9860892
06/11/2019 09:00	295.1144029
06/11/2019 10:00	295.3687627
06/11/2019 11:00	295.7578152
06/11/2019 12:00	293.6453503
06/11/2019 13:00	292.4263977
06/11/2019 14:00	295.1622477
06/11/2019 15:00	294.7596997
06/11/2019 16:00	294.8819311
06/11/2019 17:00	293.1023282
06/11/2019 18:00	294.6572411
06/11/2019 19:00	294.7881446
06/11/2019 20:00	293.2116913
06/11/2019 21:00	293.4582394
06/11/2019 22:00	293.6018204
06/11/2019 23:00	292.7319422
07/11/2019 00:00	292.8363039
07/11/2019 01:00	291.9935737
07/11/2019 02:00	292.5154794
07/11/2019 03:00	291.4065342
07/11/2019 04:00	292.1473145

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/11/2019 05:00	292.7586366
07/11/2019 06:00	292.0859826
07/11/2019 07:00	292.7136232
07/11/2019 08:00	293.0242583
07/11/2019 09:00	293.4550223
07/11/2019 10:00	293.6201818
07/11/2019 11:00	293.3776179
07/11/2019 12:00	293.3984589
07/11/2019 13:00	294.6603692
07/11/2019 14:00	294.7419656
07/11/2019 15:00	294.7466873
07/11/2019 16:00	294.5920141
07/11/2019 17:00	294.5431308
07/11/2019 18:00	294.7467467
07/11/2019 19:00	292.3546178
07/11/2019 20:00	291.6452325
07/11/2019 21:00	291.9170212
07/11/2019 22:00	291.0830944
07/11/2019 23:00	290.4562803
08/11/2019 00:00	290.5722175
08/11/2019 01:00	290.5124581
08/11/2019 02:00	290.9055033
08/11/2019 03:00	291.6401759
08/11/2019 04:00	291.2905504
08/11/2019 05:00	292.3076928
08/11/2019 06:00	291.4012021
08/11/2019 07:00	291.3861594
08/11/2019 08:00	290.3421658

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
01/11/2019	CRE 15 Zacate Colorado	24.60723793
02/11/2019	CRE 15 Zacate Colorado	17.61988799
03/11/2019	CRE 15 Zacate Colorado	28.9601952
04/11/2019	CRE 15 Zacate Colorado	15.0930365

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
01/11/2019 09:00	27.97241571
01/11/2019 10:00	40.00295337
01/11/2019 11:00	15.89173697
01/11/2019 12:00	16.89232719
01/11/2019 13:00	29.15219512
01/11/2019 14:00	25.18900765
01/11/2019 15:00	28.47971367
01/11/2019 16:00	31.33048485
01/11/2019 17:00	26.95025605
01/11/2019 18:00	7.19485861

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/11/2019 19:00	11.86023892
01/11/2019 20:00	27.51091275
01/11/2019 21:00	39.06234483
02/11/2019 03:00	36.33437674
02/11/2019 04:00	13.33330911
02/11/2019 05:00	24.46089195
02/11/2019 06:00	30.99178232
02/11/2019 07:00	26.56443845
02/11/2019 08:00	8.363285747
02/11/2019 09:00	8.245969833

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/11/2019 10:00	17.36821245
02/11/2019 11:00	26.36822018
02/11/2019 12:00	16.67434651
02/11/2019 13:00	5.384412599
02/11/2019 14:00	21.88732595
02/11/2019 15:00	25.47150905
02/11/2019 16:00	7.299685825
02/11/2019 17:00	12.23735235
02/11/2019 18:00	22.92840829
02/11/2019 19:00	25.86849129
02/11/2019 20:00	28.70942321
02/11/2019 21:00	26.20283975
02/11/2019 22:00	6.836856146
02/11/2019 23:00	2.757108272
03/11/2019 00:00	6.351888802
03/11/2019 01:00	17.6223325
03/11/2019 02:00	26.01135082
03/11/2019 03:00	4.764153135
03/11/2019 04:00	14.06255725
03/11/2019 05:00	32.79768662
03/11/2019 06:00	9.521684
03/11/2019 07:00	19.26664489
03/11/2019 08:00	38.23886524
03/11/2019 09:00	23.47714451
03/11/2019 10:00	9.766533006
03/11/2019 11:00	36.10088267
03/11/2019 12:00	35.89141587
03/11/2019 13:00	13.44173124
03/11/2019 14:00	38.10925159
03/11/2019 15:00	37.93006106
03/11/2019 16:00	38.9338676
03/11/2019 17:00	23.90780432
03/11/2019 18:00	32.35548425
03/11/2019 19:00	42.33829063
03/11/2019 20:00	42.33696791
03/11/2019 21:00	22.47144571
03/11/2019 22:00	19.8961764
03/11/2019 23:00	41.60677098
04/11/2019 00:00	42.33431714
04/11/2019 01:00	27.94990013
04/11/2019 02:00	11.22105845
04/11/2019 03:00	32.75170799
04/11/2019 04:00	38.43376079
04/11/2019 05:00	37.878214
04/11/2019 06:00	31.00010723
04/11/2019 07:00	6.50439929
04/11/2019 08:00	8.407373445
04/11/2019 09:00	21.05646626
04/11/2019 10:00	31.72027328
04/11/2019 11:00	34.49630655
04/11/2019 12:00	18.0980288
04/11/2019 13:00	3.214639737
04/11/2019 14:00	5.664078258
04/11/2019 15:00	15.04952367
04/11/2019 16:00	24.09891799
04/11/2019 17:00	31.20768176
04/11/2019 18:00	22.40105656
04/11/2019 19:00	4.321759144
04/11/2019 20:00	10.57922787
04/11/2019 21:00	20.13421351

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
04/11/2019 22:00	29.74255856
04/11/2019 23:00	32.98349875
05/11/2019 00:00	7.578594977
05/11/2019 01:00	30.27918267
05/11/2019 02:00	19.56447472
05/11/2019 03:00	0.075498336
05/11/2019 04:00	0.004352035

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
01/11/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	24.60723793
02/11/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	17.61988799
03/11/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	28.9601952
04/11/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	15.0930365

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
01/11/2019 09:00	27.97241571
01/11/2019 10:00	40.00295337
01/11/2019 11:00	15.89173697
01/11/2019 12:00	16.89232719
01/11/2019 13:00	29.15219512
01/11/2019 14:00	25.18900765
01/11/2019 15:00	28.47971367
01/11/2019 16:00	31.33048485
01/11/2019 17:00	26.95025605
01/11/2019 18:00	7.19485861

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/11/2019 19:00	11.86023892
01/11/2019 20:00	27.51091275
01/11/2019 21:00	39.06234483
02/11/2019 03:00	36.33437674
02/11/2019 04:00	13.33330911
02/11/2019 05:00	24.46089195
02/11/2019 06:00	30.99178232
02/11/2019 07:00	26.56443845
02/11/2019 08:00	8.363285747
02/11/2019 09:00	8.245969833

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/11/2019 10:00	17.36821245
02/11/2019 11:00	26.36822018
02/11/2019 12:00	16.67434651
02/11/2019 13:00	5.384412599
02/11/2019 14:00	21.88732595
02/11/2019 15:00	25.47150905
02/11/2019 16:00	7.299685825
02/11/2019 17:00	12.23735235
02/11/2019 18:00	22.92840829
02/11/2019 19:00	25.86849129
02/11/2019 20:00	28.70942321
02/11/2019 21:00	26.20283975
02/11/2019 22:00	6.836856146
02/11/2019 23:00	2.757108272
03/11/2019 00:00	6.351888802
03/11/2019 01:00	17.6223325
03/11/2019 02:00	26.01135082
03/11/2019 03:00	4.764153135
03/11/2019 04:00	14.06255725
03/11/2019 05:00	32.79768662
03/11/2019 06:00	9.521684
03/11/2019 07:00	19.26664489
03/11/2019 08:00	38.23886524
03/11/2019 09:00	23.47714451
03/11/2019 10:00	9.766533006
03/11/2019 11:00	36.10088267
03/11/2019 12:00	35.89141587
03/11/2019 13:00	13.44173124
03/11/2019 14:00	38.10925159
03/11/2019 15:00	37.93006106
03/11/2019 16:00	38.9338676
03/11/2019 17:00	23.90780432
03/11/2019 18:00	32.35548425
03/11/2019 19:00	42.33829063
03/11/2019 20:00	42.33696791
03/11/2019 21:00	22.47144571
03/11/2019 22:00	19.8961764
03/11/2019 23:00	41.60677098
04/11/2019 00:00	42.33431714
04/11/2019 01:00	27.94990013
04/11/2019 02:00	11.22105845
04/11/2019 03:00	32.75170799
04/11/2019 04:00	38.43376079
04/11/2019 05:00	37.878214
04/11/2019 06:00	31.00010723
04/11/2019 07:00	6.50439929
04/11/2019 08:00	8.407373445
04/11/2019 09:00	21.05646626
04/11/2019 10:00	31.72027328
04/11/2019 11:00	34.49630655
04/11/2019 12:00	18.0980288
04/11/2019 13:00	3.214639737
04/11/2019 14:00	5.664078258
04/11/2019 15:00	15.04952367
04/11/2019 16:00	24.09891799
04/11/2019 17:00	31.20768176
04/11/2019 18:00	22.40105656
04/11/2019 19:00	4.321759144
04/11/2019 20:00	10.57922787
04/11/2019 21:00	20.13421351

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
04/11/2019 22:00	29.74255856
04/11/2019 23:00	32.98349875
05/11/2019 00:00	7.578594977
05/11/2019 01:00	30.27918267
05/11/2019 02:00	19.56447472
05/11/2019 03:00	0.075498336
05/11/2019 04:00	0.004352035

