

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
01/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2418
02/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5905
03/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.6208
04/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3498
05/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.506
06/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3333
07/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5287

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
01/02/2019 09:00	11.769
01/02/2019 10:00	11.687
01/02/2019 11:00	11.682
01/02/2019 12:00	11.677
01/02/2019 13:00	11.639
01/02/2019 14:00	11.738
01/02/2019 15:00	12.021
01/02/2019 16:00	12.077
01/02/2019 17:00	12.376
01/02/2019 18:00	12.349

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/02/2019 19:00	12.36
01/02/2019 20:00	12.336
01/02/2019 21:00	12.275
01/02/2019 22:00	12.318
01/02/2019 23:00	12.402
02/02/2019 00:00	12.484
02/02/2019 01:00	12.351
02/02/2019 02:00	12.427
02/02/2019 03:00	12.509
02/02/2019 04:00	12.595

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/02/2019 05:00	12.624
02/02/2019 06:00	12.88
02/02/2019 07:00	12.644
02/02/2019 08:00	12.583
02/02/2019 09:00	12.475
02/02/2019 10:00	12.557
02/02/2019 11:00	12.608
02/02/2019 12:00	12.54
02/02/2019 13:00	12.603
02/02/2019 14:00	12.546
02/02/2019 15:00	12.719
02/02/2019 16:00	13.018
02/02/2019 17:00	12.767
02/02/2019 18:00	12.709
02/02/2019 19:00	12.676
02/02/2019 20:00	12.617
02/02/2019 21:00	12.634
02/02/2019 22:00	12.639
02/02/2019 23:00	12.674
03/02/2019 00:00	12.53
03/02/2019 01:00	12.426
03/02/2019 02:00	12.553
03/02/2019 03:00	12.326
03/02/2019 04:00	12.422
03/02/2019 05:00	12.499
03/02/2019 06:00	12.463
03/02/2019 07:00	12.503
03/02/2019 08:00	12.669
03/02/2019 09:00	12.954
03/02/2019 10:00	12.905
03/02/2019 11:00	13.015
03/02/2019 12:00	13.045
03/02/2019 13:00	12.971
03/02/2019 14:00	13.123
03/02/2019 15:00	13.194
03/02/2019 16:00	13.327
03/02/2019 17:00	13.092
03/02/2019 18:00	12.936
03/02/2019 19:00	12.824
03/02/2019 20:00	12.849
03/02/2019 21:00	12.809
03/02/2019 22:00	12.865
03/02/2019 23:00	12.643
04/02/2019 00:00	12.634
04/02/2019 01:00	12.262
04/02/2019 02:00	12.052
04/02/2019 03:00	12.034
04/02/2019 04:00	12.003
04/02/2019 05:00	11.949
04/02/2019 06:00	11.82
04/02/2019 07:00	11.835
04/02/2019 08:00	11.759
04/02/2019 09:00	15.2106
04/02/2019 10:00	15.2106
04/02/2019 11:00	11.835
04/02/2019 12:00	12.0598
04/02/2019 13:00	11.9409
04/02/2019 14:00	12.0211
04/02/2019 15:00	12.1138
04/02/2019 16:00	12.4089

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/02/2019 17:00	12.0921
04/02/2019 18:00	12.109
04/02/2019 19:00	12.1359
04/02/2019 20:00	11.8111
04/02/2019 21:00	12.2162
04/02/2019 22:00	12.205
04/02/2019 23:00	12.4981
05/02/2019 00:00	12.305
05/02/2019 01:00	11.2709
05/02/2019 02:00	11.9371
05/02/2019 03:00	12.5901
05/02/2019 04:00	13.1459
05/02/2019 05:00	11.892
05/02/2019 06:00	11.775
05/02/2019 07:00	11.8239
05/02/2019 08:00	11.7882
05/02/2019 09:00	12.6321
05/02/2019 10:00	12.735
05/02/2019 11:00	12.8929
05/02/2019 12:00	12.8443
05/02/2019 13:00	11.641
05/02/2019 14:00	9.6759
05/02/2019 15:00	9.503
05/02/2019 16:00	9.635
05/02/2019 17:00	9.5959
05/02/2019 18:00	9.696
05/02/2019 19:00	9.7879
05/02/2019 20:00	9.8631
05/02/2019 21:00	9.8739
05/02/2019 22:00	10.9352
05/02/2019 23:00	11.9088
06/02/2019 00:00	12.6941
06/02/2019 01:00	12.998
06/02/2019 02:00	12.7373
06/02/2019 03:00	12.6829
06/02/2019 04:00	12.6333
06/02/2019 05:00	12.4993
06/02/2019 06:00	11.5091
06/02/2019 07:00	12.54
06/02/2019 08:00	12.63
06/02/2019 09:00	12.715
06/02/2019 10:00	12.881
06/02/2019 11:00	12.7389
06/02/2019 12:00	12.674
06/02/2019 13:00	13.1869
06/02/2019 14:00	13.4811
06/02/2019 15:00	13.4973
06/02/2019 16:00	13.423
06/02/2019 17:00	14.0353
06/02/2019 18:00	13.625
06/02/2019 19:00	12.7217
06/02/2019 20:00	11.7191
06/02/2019 21:00	10.823
06/02/2019 22:00	10.5606
06/02/2019 23:00	10.705
07/02/2019 00:00	11.0942
07/02/2019 01:00	11.4659
07/02/2019 02:00	11.4411
07/02/2019 03:00	11.63
07/02/2019 04:00	11.6519

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/02/2019 05:00	12.622
07/02/2019 06:00	12.459
07/02/2019 07:00	12.2909
07/02/2019 08:00	12.5561
07/02/2019 09:00	11.7149
07/02/2019 10:00	11.7401
07/02/2019 11:00	11.884
07/02/2019 12:00	11.8661
07/02/2019 13:00	11.2971
07/02/2019 14:00	11.157
07/02/2019 15:00	11.3431
07/02/2019 16:00	11.306
07/02/2019 17:00	11.5929
07/02/2019 18:00	11.4022
07/02/2019 19:00	11.4501
07/02/2019 20:00	11.4771
07/02/2019 21:00	11.407
07/02/2019 22:00	11.268
07/02/2019 23:00	11.3161
08/02/2019 00:00	11.2304
08/02/2019 01:00	11.5151
08/02/2019 02:00	11.5011
08/02/2019 03:00	11.5731
08/02/2019 04:00	11.8184
08/02/2019 05:00	11.439
08/02/2019 06:00	11.5091
08/02/2019 07:00	11.9621
08/02/2019 08:00	11.9181

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
01/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1645
02/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.011
03/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2273
04/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.082
05/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.4945
06/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9584
07/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.8448

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
01/02/2019 05:00	9.0792
01/02/2019 06:00	9.0655
01/02/2019 07:00	9.0618
01/02/2019 08:00	9.0517
01/02/2019 09:00	9.046
01/02/2019 10:00	9.0629
01/02/2019 11:00	9.0998
01/02/2019 12:00	9.1526
01/02/2019 13:00	9.2183
01/02/2019 14:00	9.2501

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/02/2019 15:00	9.262
01/02/2019 16:00	9.2594
01/02/2019 17:00	9.2509
01/02/2019 18:00	9.2534
01/02/2019 19:00	9.2577
01/02/2019 20:00	9.2428
01/02/2019 21:00	9.2197
01/02/2019 22:00	9.2028
01/02/2019 23:00	9.1833
02/02/2019 00:00	9.1676

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/02/2019 01:00	9.1594
02/02/2019 02:00	9.1513
02/02/2019 03:00	9.1399
02/02/2019 04:00	9.1105
02/02/2019 05:00	9.0648
02/02/2019 06:00	9.0382
02/02/2019 07:00	9.0303
02/02/2019 08:00	9.03
02/02/2019 09:00	9.0318
02/02/2019 10:00	9.0291
02/02/2019 11:00	9.0196
02/02/2019 12:00	9.0077
02/02/2019 13:00	8.988
02/02/2019 14:00	8.9705
02/02/2019 15:00	8.9559
02/02/2019 16:00	8.9559
02/02/2019 17:00	8.9572
02/02/2019 18:00	8.9641
02/02/2019 19:00	8.9717
02/02/2019 20:00	8.9798
02/02/2019 21:00	8.9945
02/02/2019 22:00	9.0036
02/02/2019 23:00	9.0119
03/02/2019 00:00	9.0283
03/02/2019 01:00	9.039
03/02/2019 02:00	9.0514
03/02/2019 03:00	9.0635
03/02/2019 04:00	9.0778
03/02/2019 05:00	9.1005
03/02/2019 06:00	9.1235
03/02/2019 07:00	9.1396
03/02/2019 08:00	9.1535
03/02/2019 09:00	9.1655
03/02/2019 10:00	9.1779
03/02/2019 11:00	9.186
03/02/2019 12:00	9.1963
03/02/2019 13:00	9.2045
03/02/2019 14:00	9.2144
03/02/2019 15:00	9.228
03/02/2019 16:00	9.2416
03/02/2019 17:00	9.2515
03/02/2019 18:00	9.2601
03/02/2019 19:00	9.2698
03/02/2019 20:00	9.2794
03/02/2019 21:00	9.2885
03/02/2019 22:00	9.293
03/02/2019 23:00	9.2962
04/02/2019 00:00	9.2922
04/02/2019 01:00	9.2867
04/02/2019 02:00	9.28
04/02/2019 03:00	9.2673
04/02/2019 04:00	9.2601
04/02/2019 05:00	9.2525
04/02/2019 06:00	9.2421
04/02/2019 07:00	9.2355
04/02/2019 08:00	9.2344
04/02/2019 09:00	9.2499
04/02/2019 10:00	9.3651
04/02/2019 11:00	9.3046
04/02/2019 12:00	9.2116

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/02/2019 13:00	9.2193
04/02/2019 14:00	9.278
04/02/2019 15:00	9.2428
04/02/2019 16:00	11.4696
04/02/2019 17:00	12.4938
04/02/2019 18:00	12.4289
04/02/2019 19:00	12.4
04/02/2019 20:00	12.3791
04/02/2019 21:00	12.2235
04/02/2019 22:00	10.2593
04/02/2019 23:00	9.4134
05/02/2019 00:00	9.4922
05/02/2019 01:00	9.4767
05/02/2019 02:00	9.4412
05/02/2019 03:00	9.359
05/02/2019 04:00	9.2946
05/02/2019 05:00	10.3534
05/02/2019 06:00	9.547
05/02/2019 07:00	9.2239
05/02/2019 08:00	8.9048
05/02/2019 09:00	8.7477
05/02/2019 10:00	9.0398
05/02/2019 11:00	9.011
05/02/2019 12:00	8.9566
05/02/2019 13:00	9.4099
05/02/2019 14:00	9.5715
05/02/2019 15:00	9.7013
05/02/2019 16:00	9.6546
05/02/2019 17:00	9.6467
05/02/2019 18:00	9.6434
05/02/2019 19:00	9.6373
05/02/2019 20:00	9.6342
05/02/2019 21:00	9.6345
05/02/2019 22:00	9.3802
05/02/2019 23:00	9.2055
06/02/2019 00:00	9.6164
06/02/2019 01:00	9.8573
06/02/2019 02:00	9.7345
06/02/2019 03:00	9.8788
06/02/2019 04:00	9.8769
06/02/2019 05:00	9.8966
06/02/2019 06:00	9.9855
06/02/2019 07:00	9.8762
06/02/2019 08:00	9.9311
06/02/2019 09:00	9.9475
06/02/2019 10:00	9.968
06/02/2019 11:00	10.023
06/02/2019 12:00	10.0474
06/02/2019 13:00	10.0774
06/02/2019 14:00	10.1088
06/02/2019 15:00	10.1221
06/02/2019 16:00	10.1062
06/02/2019 17:00	10.0692
06/02/2019 18:00	10.0281
06/02/2019 19:00	9.9897
06/02/2019 20:00	9.9462
06/02/2019 21:00	9.8981
06/02/2019 22:00	9.8572
06/02/2019 23:00	9.84
07/02/2019 00:00	9.8373

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/02/2019 01:00	9.838
07/02/2019 02:00	9.8398
07/02/2019 03:00	9.8662
07/02/2019 04:00	9.9013
07/02/2019 05:00	9.9396
07/02/2019 06:00	9.9727
07/02/2019 07:00	9.9885
07/02/2019 08:00	9.9696
07/02/2019 09:00	9.9525
07/02/2019 10:00	9.9237
07/02/2019 11:00	9.9012
07/02/2019 12:00	9.9004
07/02/2019 13:00	9.8629
07/02/2019 14:00	9.8395
07/02/2019 15:00	9.8484
07/02/2019 16:00	9.8772
07/02/2019 17:00	9.958
07/02/2019 18:00	10.0155
07/02/2019 19:00	9.7682
07/02/2019 20:00	9.6508
07/02/2019 21:00	9.5907
07/02/2019 22:00	9.5483
07/02/2019 23:00	9.7245
08/02/2019 00:00	9.6673
08/02/2019 01:00	9.5512
08/02/2019 02:00	9.5376
08/02/2019 03:00	10.0046
08/02/2019 04:00	10.2833

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
01/02/2019	CRE 39 KM-100	9.1606
02/02/2019	CRE 39 KM-100	9.0258
03/02/2019	CRE 39 KM-100	9.246
04/02/2019	CRE 39 KM-100	10.1263
05/02/2019	CRE 39 KM-100	9.5636
06/02/2019	CRE 39 KM-100	9.9659
07/02/2019	CRE 39 KM-100	9.831

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
01/02/2019 09:00	9.046
01/02/2019 10:00	9.0629
01/02/2019 11:00	9.0998
01/02/2019 12:00	9.1526
01/02/2019 13:00	9.2183
01/02/2019 14:00	9.2501
01/02/2019 15:00	9.262
01/02/2019 16:00	9.2594
01/02/2019 17:00	9.2509
01/02/2019 18:00	9.2534

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/02/2019 19:00	9.2577
01/02/2019 20:00	9.2428
01/02/2019 21:00	9.2197
01/02/2019 22:00	9.2028
01/02/2019 23:00	9.1833
02/02/2019 00:00	9.1676
02/02/2019 01:00	9.1594
02/02/2019 02:00	9.1513
02/02/2019 03:00	9.1399
02/02/2019 04:00	9.1105

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/02/2019 05:00	9.0648
02/02/2019 06:00	9.0382
02/02/2019 07:00	9.0303
02/02/2019 08:00	9.03
02/02/2019 09:00	9.0318
02/02/2019 10:00	9.0291
02/02/2019 11:00	9.0196
02/02/2019 12:00	9.0077
02/02/2019 13:00	8.988
02/02/2019 14:00	8.9705
02/02/2019 15:00	8.9559
02/02/2019 16:00	8.9559
02/02/2019 17:00	8.9572
02/02/2019 18:00	8.9641
02/02/2019 19:00	8.9717
02/02/2019 20:00	8.9798
02/02/2019 21:00	8.9945
02/02/2019 22:00	9.0036
02/02/2019 23:00	9.0119
03/02/2019 00:00	9.0283
03/02/2019 01:00	9.039
03/02/2019 02:00	9.0514
03/02/2019 03:00	9.0635
03/02/2019 04:00	9.0778
03/02/2019 05:00	9.1005
03/02/2019 06:00	9.1235
03/02/2019 07:00	9.1396
03/02/2019 08:00	9.1535
03/02/2019 09:00	9.1655
03/02/2019 10:00	9.1779
03/02/2019 11:00	9.186
03/02/2019 12:00	9.1963
03/02/2019 13:00	9.2045
03/02/2019 14:00	9.2144
03/02/2019 15:00	9.228
03/02/2019 16:00	9.2416
03/02/2019 17:00	9.2515
03/02/2019 18:00	9.2601
03/02/2019 19:00	9.2698
03/02/2019 20:00	9.2794
03/02/2019 21:00	9.2885
03/02/2019 22:00	9.293
03/02/2019 23:00	9.2962
04/02/2019 00:00	9.2922
04/02/2019 01:00	9.2867
04/02/2019 02:00	9.28
04/02/2019 03:00	9.2673
04/02/2019 04:00	9.2601
04/02/2019 05:00	9.2525
04/02/2019 06:00	9.2421
04/02/2019 07:00	9.2355
04/02/2019 08:00	9.2344
04/02/2019 09:00	9.2499
04/02/2019 10:00	9.3651
04/02/2019 11:00	9.3046
04/02/2019 12:00	9.2116
04/02/2019 13:00	9.2193
04/02/2019 14:00	9.278
04/02/2019 15:00	9.2428
04/02/2019 16:00	11.4696

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/02/2019 17:00	12.4938
04/02/2019 18:00	12.4289
04/02/2019 19:00	12.4
04/02/2019 20:00	12.3791
04/02/2019 21:00	12.2235
04/02/2019 22:00	10.2593
04/02/2019 23:00	9.4134
05/02/2019 00:00	9.4922
05/02/2019 01:00	9.4767
05/02/2019 02:00	9.4412
05/02/2019 03:00	9.359
05/02/2019 04:00	9.2946
05/02/2019 05:00	10.3534
05/02/2019 06:00	9.547
05/02/2019 07:00	9.2239
05/02/2019 08:00	8.9048
05/02/2019 09:00	8.7477
05/02/2019 10:00	9.0398
05/02/2019 11:00	9.011
05/02/2019 12:00	8.9566
05/02/2019 13:00	9.4099
05/02/2019 14:00	9.5715
05/02/2019 15:00	9.7013
05/02/2019 16:00	9.6546
05/02/2019 17:00	9.6467
05/02/2019 18:00	9.6434
05/02/2019 19:00	9.6373
05/02/2019 20:00	9.6342
05/02/2019 21:00	9.6345
05/02/2019 22:00	9.3802
05/02/2019 23:00	9.2055
06/02/2019 00:00	9.6164
06/02/2019 01:00	9.8573
06/02/2019 02:00	9.7345
06/02/2019 03:00	9.8788
06/02/2019 04:00	9.8769
06/02/2019 05:00	9.8966
06/02/2019 06:00	9.9855
06/02/2019 07:00	9.8762
06/02/2019 08:00	9.9311
06/02/2019 09:00	9.9475
06/02/2019 10:00	9.968
06/02/2019 11:00	10.023
06/02/2019 12:00	10.0474
06/02/2019 13:00	10.0774
06/02/2019 14:00	10.1088
06/02/2019 15:00	10.1221
06/02/2019 16:00	10.1062
06/02/2019 17:00	10.0692
06/02/2019 18:00	10.0281
06/02/2019 19:00	9.9897
06/02/2019 20:00	9.9462
06/02/2019 21:00	9.8981
06/02/2019 22:00	9.8572
06/02/2019 23:00	9.84
07/02/2019 00:00	9.8373
07/02/2019 01:00	9.838
07/02/2019 02:00	9.8398
07/02/2019 03:00	9.8662
07/02/2019 04:00	9.9013

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/02/2019 05:00	9.9396
07/02/2019 06:00	9.9727
07/02/2019 07:00	9.9885
07/02/2019 08:00	9.9696
07/02/2019 09:00	9.9525
07/02/2019 10:00	9.9237
07/02/2019 11:00	9.9012
07/02/2019 12:00	9.9004
07/02/2019 13:00	9.8629
07/02/2019 14:00	9.8395
07/02/2019 15:00	9.8484
07/02/2019 16:00	9.8772
07/02/2019 17:00	9.958
07/02/2019 18:00	10.0155
07/02/2019 19:00	9.7682
07/02/2019 20:00	9.6508
07/02/2019 21:00	9.5907
07/02/2019 22:00	9.5483
07/02/2019 23:00	9.7245
08/02/2019 00:00	9.6673
08/02/2019 01:00	9.5512
08/02/2019 02:00	9.5376
08/02/2019 03:00	10.0046
08/02/2019 04:00	10.2833
08/02/2019 05:00	10.0254
08/02/2019 06:00	9.864
08/02/2019 07:00	9.8398
08/02/2019 08:00	9.8079

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
01/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2893
02/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6459
03/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6732
04/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1119
05/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5371
06/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.37
07/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5546

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
01/02/2019 05:00	11.8109
01/02/2019 06:00	11.7274
01/02/2019 07:00	11.7229
01/02/2019 08:00	11.7179
01/02/2019 09:00	11.6791
01/02/2019 10:00	11.7793
01/02/2019 11:00	12.0661
01/02/2019 12:00	12.1218
01/02/2019 13:00	12.4245
01/02/2019 14:00	12.3966

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/02/2019 15:00	12.4074
01/02/2019 16:00	12.3838
01/02/2019 17:00	12.3212
01/02/2019 18:00	12.3655
01/02/2019 19:00	12.451
01/02/2019 20:00	12.5338
01/02/2019 21:00	12.3992
01/02/2019 22:00	12.4765
01/02/2019 23:00	12.5601
02/02/2019 00:00	12.6478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/02/2019 01:00	12.6779
02/02/2019 02:00	12.9377
02/02/2019 03:00	12.6981
02/02/2019 04:00	12.6365
02/02/2019 05:00	12.5275
02/02/2019 06:00	12.6113
02/02/2019 07:00	12.6632
02/02/2019 08:00	12.5946
02/02/2019 09:00	12.658
02/02/2019 10:00	12.6004
02/02/2019 11:00	12.7763
02/02/2019 12:00	13.0798
02/02/2019 13:00	12.8257
02/02/2019 14:00	12.7669
02/02/2019 15:00	12.7335
02/02/2019 16:00	12.6739
02/02/2019 17:00	12.6905
02/02/2019 18:00	12.6956
02/02/2019 19:00	12.7308
02/02/2019 20:00	12.5852
02/02/2019 21:00	12.4787
02/02/2019 22:00	12.6082
02/02/2019 23:00	12.3775
03/02/2019 00:00	12.4746
03/02/2019 01:00	12.5527
03/02/2019 02:00	12.5152
03/02/2019 03:00	12.5563
03/02/2019 04:00	12.7248
03/02/2019 05:00	13.0131
03/02/2019 06:00	12.9631
03/02/2019 07:00	13.0751
03/02/2019 08:00	13.1055
03/02/2019 09:00	13.0296
03/02/2019 10:00	13.1838
03/02/2019 11:00	13.2556
03/02/2019 12:00	13.3907
03/02/2019 13:00	13.1523
03/02/2019 14:00	12.9932
03/02/2019 15:00	12.8795
03/02/2019 16:00	12.9044
03/02/2019 17:00	12.8641
03/02/2019 18:00	12.9203
03/02/2019 19:00	12.6949
03/02/2019 20:00	12.6855
03/02/2019 21:00	12.3076
03/02/2019 22:00	12.0944
03/02/2019 23:00	12.0766
04/02/2019 00:00	12.0454
04/02/2019 01:00	11.9899
04/02/2019 02:00	11.8588
04/02/2019 03:00	11.875
04/02/2019 04:00	11.7981
04/02/2019 05:00	11.9329
04/02/2019 06:00	11.8145
04/02/2019 07:00	11.8637
04/02/2019 08:00	11.8278
04/02/2019 09:00	11.9342
04/02/2019 10:00	11.9478
04/02/2019 11:00	12.0425
04/02/2019 12:00	12.1035

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/02/2019 13:00	11.9826
04/02/2019 14:00	12.0637
04/02/2019 15:00	12.158
04/02/2019 16:00	12.4237
04/02/2019 17:00	12.0858
04/02/2019 18:00	12.1041
04/02/2019 19:00	12.1322
04/02/2019 20:00	11.8027
04/02/2019 21:00	12.2164
04/02/2019 22:00	12.2346
04/02/2019 23:00	12.5459
05/02/2019 00:00	12.3489
05/02/2019 01:00	11.2986
05/02/2019 02:00	11.976
05/02/2019 03:00	12.6398
05/02/2019 04:00	13.2058
05/02/2019 05:00	12.5326
05/02/2019 06:00	11.5398
05/02/2019 07:00	12.5912
05/02/2019 08:00	12.6873
05/02/2019 09:00	12.6923
05/02/2019 10:00	12.792
05/02/2019 11:00	12.9526
05/02/2019 12:00	12.9042
05/02/2019 13:00	11.6757
05/02/2019 14:00	9.6773
05/02/2019 15:00	9.5
05/02/2019 16:00	9.6343
05/02/2019 17:00	9.595
05/02/2019 18:00	9.6971
05/02/2019 19:00	9.79
05/02/2019 20:00	9.867
05/02/2019 21:00	9.8778
05/02/2019 22:00	10.9589
05/02/2019 23:00	11.9506
06/02/2019 00:00	12.742
06/02/2019 01:00	13.0466
06/02/2019 02:00	12.7837
06/02/2019 03:00	12.7267
06/02/2019 04:00	12.6755
06/02/2019 05:00	12.6642
06/02/2019 06:00	12.4972
06/02/2019 07:00	12.3285
06/02/2019 08:00	12.5966
06/02/2019 09:00	12.7576
06/02/2019 10:00	12.9265
06/02/2019 11:00	12.7805
06/02/2019 12:00	12.7142
06/02/2019 13:00	13.235
06/02/2019 14:00	13.5333
06/02/2019 15:00	13.5493
06/02/2019 16:00	13.474
06/02/2019 17:00	14.0958
06/02/2019 18:00	13.6801
06/02/2019 19:00	12.7639
06/02/2019 20:00	11.7467
06/02/2019 21:00	10.8372
06/02/2019 22:00	10.5754
06/02/2019 23:00	10.7185
07/02/2019 00:00	11.1138

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/02/2019 01:00	11.4908
07/02/2019 02:00	11.4657
07/02/2019 03:00	11.657
07/02/2019 04:00	11.6787
07/02/2019 05:00	11.4618
07/02/2019 06:00	11.5327
07/02/2019 07:00	11.9923
07/02/2019 08:00	11.9479
07/02/2019 09:00	11.7422
07/02/2019 10:00	11.7679
07/02/2019 11:00	11.915
07/02/2019 12:00	11.8964
07/02/2019 13:00	11.3196
07/02/2019 14:00	11.1774
07/02/2019 15:00	11.3656
07/02/2019 16:00	11.3281
07/02/2019 17:00	11.6179
07/02/2019 18:00	11.4239
07/02/2019 19:00	11.476
07/02/2019 20:00	11.5056
07/02/2019 21:00	11.435
07/02/2019 22:00	11.2946
07/02/2019 23:00	11.3411
08/02/2019 00:00	11.2538
08/02/2019 01:00	11.5449
08/02/2019 02:00	11.5313
08/02/2019 03:00	11.5971
08/02/2019 04:00	11.8422

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
05/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	9.1413

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
05/02/2019 09:00	6.7064
05/02/2019 10:00	6.667
05/02/2019 11:00	6.7689
05/02/2019 12:00	6.7821
05/02/2019 13:00	6.7821
05/02/2019 14:00	7.9063
05/02/2019 15:00	9.4923
05/02/2019 16:00	12.0767
05/02/2019 17:00	12.3004
05/02/2019 18:00	12.5462

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6034
05/02/2019 20:00	12.4398
05/02/2019 21:00	12.4383
05/02/2019 22:00	12.5417
05/02/2019 23:00	12.3605
06/02/2019 00:00	11.1898
06/02/2019 01:00	9.6553
06/02/2019 02:00	8.2476
06/02/2019 03:00	6.6514
06/02/2019 04:00	6.7026

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
06/02/2019 05:00	6.8517
06/02/2019 06:00	6.912
06/02/2019 07:00	6.5683
06/02/2019 08:00	6.201

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
05/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	9.1413

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
05/02/2019 09:00	6.7064
05/02/2019 10:00	6.667
05/02/2019 11:00	6.7689
05/02/2019 12:00	6.7821
05/02/2019 13:00	6.7821
05/02/2019 14:00	7.9063
05/02/2019 15:00	9.4923
05/02/2019 16:00	12.0767
05/02/2019 17:00	12.3004
05/02/2019 18:00	12.5462

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6034
05/02/2019 20:00	12.4398
05/02/2019 21:00	12.4383
05/02/2019 22:00	12.5417
05/02/2019 23:00	12.3605
06/02/2019 00:00	11.1898
06/02/2019 01:00	9.6553
06/02/2019 02:00	8.2476
06/02/2019 03:00	6.6514
06/02/2019 04:00	6.7026

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
06/02/2019 05:00	6.8517
06/02/2019 06:00	6.912
06/02/2019 07:00	6.5683
06/02/2019 08:00	6.201

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
05/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	9.1413

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
05/02/2019 09:00	6.7064
05/02/2019 10:00	6.667
05/02/2019 11:00	6.7689
05/02/2019 12:00	6.7821
05/02/2019 13:00	6.7821
05/02/2019 14:00	7.9063
05/02/2019 15:00	9.4923
05/02/2019 16:00	12.0767
05/02/2019 17:00	12.3004
05/02/2019 18:00	12.5462

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6034
05/02/2019 20:00	12.4398
05/02/2019 21:00	12.4383
05/02/2019 22:00	12.5417
05/02/2019 23:00	12.3605
06/02/2019 00:00	11.1898
06/02/2019 01:00	9.6553
06/02/2019 02:00	8.2476
06/02/2019 03:00	6.6514
06/02/2019 04:00	6.7026

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
06/02/2019 05:00	6.8517
06/02/2019 06:00	6.912
06/02/2019 07:00	6.5683
06/02/2019 08:00	6.201

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
05/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.1413

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
05/02/2019 09:00	6.7064
05/02/2019 10:00	6.667
05/02/2019 11:00	6.7689
05/02/2019 12:00	6.7821
05/02/2019 13:00	6.7821
05/02/2019 14:00	7.9063
05/02/2019 15:00	9.4923
05/02/2019 16:00	12.0767
05/02/2019 17:00	12.3004
05/02/2019 18:00	12.5462

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6034
05/02/2019 20:00	12.4398
05/02/2019 21:00	12.4383
05/02/2019 22:00	12.5417
05/02/2019 23:00	12.3605
06/02/2019 00:00	11.1898
06/02/2019 01:00	9.6553
06/02/2019 02:00	8.2476
06/02/2019 03:00	6.6514
06/02/2019 04:00	6.7026

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
06/02/2019 05:00	6.8517
06/02/2019 06:00	6.912
06/02/2019 07:00	6.5683
06/02/2019 08:00	6.201

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
01/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.72
02/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.07
05/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.1413

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
01/02/2019 09:00	8.72
01/02/2019 10:00	8.72
01/02/2019 11:00	8.72
01/02/2019 12:00	8.72
01/02/2019 13:00	8.72
01/02/2019 14:00	8.72
01/02/2019 15:00	8.72
01/02/2019 16:00	8.72
01/02/2019 17:00	8.72
01/02/2019 18:00	8.72

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/02/2019 19:00	8.72
01/02/2019 20:00	8.72
01/02/2019 21:00	8.72
01/02/2019 22:00	8.72
01/02/2019 23:00	8.72
02/02/2019 00:00	8.72
02/02/2019 01:00	8.72
02/02/2019 02:00	8.72
02/02/2019 03:00	8.72
02/02/2019 04:00	8.72

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/02/2019 05:00	8.72
02/02/2019 06:00	8.72
02/02/2019 07:00	8.72
02/02/2019 08:00	8.72
02/02/2019 09:00	8.07
02/02/2019 10:00	8.07
02/02/2019 11:00	8.07
02/02/2019 12:00	8.07
02/02/2019 13:00	8.07
02/02/2019 14:00	8.07
02/02/2019 15:00	8.07
02/02/2019 16:00	8.07
02/02/2019 17:00	8.07
02/02/2019 18:00	8.07
02/02/2019 19:00	8.07
02/02/2019 20:00	8.07
02/02/2019 21:00	8.07
02/02/2019 22:00	8.07
02/02/2019 23:00	8.07
03/02/2019 00:00	8.07
03/02/2019 01:00	8.07
03/02/2019 02:00	8.07
03/02/2019 03:00	8.07
03/02/2019 04:00	8.07
03/02/2019 05:00	8.07
03/02/2019 06:00	8.07
03/02/2019 07:00	8.07
03/02/2019 08:00	8.07
05/02/2019 09:00	6.7064
05/02/2019 10:00	6.667
05/02/2019 11:00	6.7689
05/02/2019 12:00	6.7821
05/02/2019 13:00	6.7821
05/02/2019 14:00	7.9063
05/02/2019 15:00	9.4923
05/02/2019 16:00	12.0767
05/02/2019 17:00	12.3004
05/02/2019 18:00	12.5462
05/02/2019 19:00	12.6034
05/02/2019 20:00	12.4398
05/02/2019 21:00	12.4383
05/02/2019 22:00	12.5417
05/02/2019 23:00	12.3605
06/02/2019 00:00	11.1898
06/02/2019 01:00	9.6553
06/02/2019 02:00	8.2476
06/02/2019 03:00	6.6514
06/02/2019 04:00	6.7026
06/02/2019 05:00	6.8517
06/02/2019 06:00	6.912
06/02/2019 07:00	6.5683
06/02/2019 08:00	6.201

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
01/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2561
02/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.6048
03/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.6305
04/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3547
05/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5161
06/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3406
07/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5372

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
01/02/2019 09:00	11.783
01/02/2019 10:00	11.704
01/02/2019 11:00	11.696
01/02/2019 12:00	11.692
01/02/2019 13:00	11.654
01/02/2019 14:00	11.753
01/02/2019 15:00	12.037
01/02/2019 16:00	12.09
01/02/2019 17:00	12.39
01/02/2019 18:00	12.359

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/02/2019 19:00	12.372
01/02/2019 20:00	12.351
01/02/2019 21:00	12.283
01/02/2019 22:00	12.334
01/02/2019 23:00	12.415
02/02/2019 00:00	12.498
02/02/2019 01:00	12.368
02/02/2019 02:00	12.443
02/02/2019 03:00	12.525
02/02/2019 04:00	12.607

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/02/2019 05:00	12.64
02/02/2019 06:00	12.895
02/02/2019 07:00	12.659
02/02/2019 08:00	12.598
02/02/2019 09:00	12.49
02/02/2019 10:00	12.572
02/02/2019 11:00	12.624
02/02/2019 12:00	12.556
02/02/2019 13:00	12.616
02/02/2019 14:00	12.561
02/02/2019 15:00	12.73
02/02/2019 16:00	13.031
02/02/2019 17:00	12.779
02/02/2019 18:00	12.722
02/02/2019 19:00	12.689
02/02/2019 20:00	12.628
02/02/2019 21:00	12.648
02/02/2019 22:00	12.652
02/02/2019 23:00	12.689
03/02/2019 00:00	12.546
03/02/2019 01:00	12.442
03/02/2019 02:00	12.569
03/02/2019 03:00	12.341
03/02/2019 04:00	12.433
03/02/2019 05:00	12.516
03/02/2019 06:00	12.48
03/02/2019 07:00	12.517
03/02/2019 08:00	12.683
03/02/2019 09:00	12.971
03/02/2019 10:00	12.919
03/02/2019 11:00	13.032
03/02/2019 12:00	13.057
03/02/2019 13:00	12.995
03/02/2019 14:00	13.132
03/02/2019 15:00	13.209
03/02/2019 16:00	13.336
03/02/2019 17:00	13.099
03/02/2019 18:00	12.94
03/02/2019 19:00	12.829
03/02/2019 20:00	12.856
03/02/2019 21:00	12.813
03/02/2019 22:00	12.872
03/02/2019 23:00	12.651
04/02/2019 00:00	12.639
04/02/2019 01:00	12.266
04/02/2019 02:00	12.058
04/02/2019 03:00	12.045
04/02/2019 04:00	12.013
04/02/2019 05:00	11.956
04/02/2019 06:00	11.83
04/02/2019 07:00	11.843
04/02/2019 08:00	11.772
04/02/2019 09:00	15.2106
04/02/2019 10:00	15.2106
04/02/2019 11:00	11.843
04/02/2019 12:00	12.0648
04/02/2019 13:00	11.9419
04/02/2019 14:00	12.0211
04/02/2019 15:00	12.1158
04/02/2019 16:00	12.4099

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/02/2019 17:00	12.0921
04/02/2019 18:00	12.111
04/02/2019 19:00	12.1369
04/02/2019 20:00	11.8121
04/02/2019 21:00	12.2172
04/02/2019 22:00	12.207
04/02/2019 23:00	12.5021
05/02/2019 00:00	12.309
05/02/2019 01:00	11.2759
05/02/2019 02:00	11.9441
05/02/2019 03:00	12.5991
05/02/2019 04:00	13.1599
05/02/2019 05:00	11.903
05/02/2019 06:00	11.784
05/02/2019 07:00	11.8379
05/02/2019 08:00	11.8042
05/02/2019 09:00	12.6511
05/02/2019 10:00	12.751
05/02/2019 11:00	12.8999
05/02/2019 12:00	12.8543
05/02/2019 13:00	11.651
05/02/2019 14:00	9.6779
05/02/2019 15:00	9.504
05/02/2019 16:00	9.636
05/02/2019 17:00	9.5959
05/02/2019 18:00	9.698
05/02/2019 19:00	9.7889
05/02/2019 20:00	9.8651
05/02/2019 21:00	9.8759
05/02/2019 22:00	10.9402
05/02/2019 23:00	11.9188
06/02/2019 00:00	12.7091
06/02/2019 01:00	13.022
06/02/2019 02:00	12.7593
06/02/2019 03:00	12.7059
06/02/2019 04:00	12.6483
06/02/2019 05:00	12.5063
06/02/2019 06:00	11.5221
06/02/2019 07:00	12.559
06/02/2019 08:00	12.647
06/02/2019 09:00	12.723
06/02/2019 10:00	12.889
06/02/2019 11:00	12.7469
06/02/2019 12:00	12.681
06/02/2019 13:00	13.1939
06/02/2019 14:00	13.4871
06/02/2019 15:00	13.5043
06/02/2019 16:00	13.429
06/02/2019 17:00	14.0413
06/02/2019 18:00	13.631
06/02/2019 19:00	12.7287
06/02/2019 20:00	11.7261
06/02/2019 21:00	10.829
06/02/2019 22:00	10.5676
06/02/2019 23:00	10.713
07/02/2019 00:00	11.1012
07/02/2019 01:00	11.4719
07/02/2019 02:00	11.4491
07/02/2019 03:00	11.638
07/02/2019 04:00	11.6599

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/02/2019 05:00	12.632
07/02/2019 06:00	12.467
07/02/2019 07:00	12.2989
07/02/2019 08:00	12.5651
07/02/2019 09:00	11.7229
07/02/2019 10:00	11.7511
07/02/2019 11:00	11.894
07/02/2019 12:00	11.8781
07/02/2019 13:00	11.3071
07/02/2019 14:00	11.163
07/02/2019 15:00	11.3501
07/02/2019 16:00	11.313
07/02/2019 17:00	11.5979
07/02/2019 18:00	11.4142
07/02/2019 19:00	11.4571
07/02/2019 20:00	11.4811
07/02/2019 21:00	11.412
07/02/2019 22:00	11.273
07/02/2019 23:00	11.3221
08/02/2019 00:00	11.2385
08/02/2019 01:00	11.5221
08/02/2019 02:00	11.5131
08/02/2019 03:00	11.5901
08/02/2019 04:00	11.8314
08/02/2019 05:00	11.447
08/02/2019 06:00	11.5171
08/02/2019 07:00	11.9701
08/02/2019 08:00	11.9261

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
01/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1648
02/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0112
03/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2278
04/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.0823
05/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.4948
06/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9586
07/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.8457

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
01/02/2019 05:00	9.08
01/02/2019 06:00	9.0669
01/02/2019 07:00	9.0625
01/02/2019 08:00	9.0524
01/02/2019 09:00	9.0469
01/02/2019 10:00	9.0638
01/02/2019 11:00	9.1
01/02/2019 12:00	9.1535
01/02/2019 13:00	9.2183
01/02/2019 14:00	9.2501

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/02/2019 15:00	9.262
01/02/2019 16:00	9.2595
01/02/2019 17:00	9.2514
01/02/2019 18:00	9.2535
01/02/2019 19:00	9.2577
01/02/2019 20:00	9.2428
01/02/2019 21:00	9.2197
01/02/2019 22:00	9.2028
01/02/2019 23:00	9.1833
02/02/2019 00:00	9.1676

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/02/2019 01:00	9.1594
02/02/2019 02:00	9.1513
02/02/2019 03:00	9.1404
02/02/2019 04:00	9.1105
02/02/2019 05:00	9.0653
02/02/2019 06:00	9.0388
02/02/2019 07:00	9.0303
02/02/2019 08:00	9.0306
02/02/2019 09:00	9.0318
02/02/2019 10:00	9.0291
02/02/2019 11:00	9.0196
02/02/2019 12:00	9.0077
02/02/2019 13:00	8.988
02/02/2019 14:00	8.9705
02/02/2019 15:00	8.9559
02/02/2019 16:00	8.9559
02/02/2019 17:00	8.9572
02/02/2019 18:00	8.9643
02/02/2019 19:00	8.9717
02/02/2019 20:00	8.9798
02/02/2019 21:00	8.9949
02/02/2019 22:00	9.0036
02/02/2019 23:00	9.0119
03/02/2019 00:00	9.0286
03/02/2019 01:00	9.0396
03/02/2019 02:00	9.0518
03/02/2019 03:00	9.0635
03/02/2019 04:00	9.0778
03/02/2019 05:00	9.1005
03/02/2019 06:00	9.1235
03/02/2019 07:00	9.14
03/02/2019 08:00	9.1535
03/02/2019 09:00	9.1661
03/02/2019 10:00	9.1795
03/02/2019 11:00	9.1872
03/02/2019 12:00	9.1963
03/02/2019 13:00	9.2046
03/02/2019 14:00	9.2144
03/02/2019 15:00	9.228
03/02/2019 16:00	9.2421
03/02/2019 17:00	9.2523
03/02/2019 18:00	9.2604
03/02/2019 19:00	9.27
03/02/2019 20:00	9.2794
03/02/2019 21:00	9.29
03/02/2019 22:00	9.294
03/02/2019 23:00	9.2968
04/02/2019 00:00	9.2925
04/02/2019 01:00	9.2871
04/02/2019 02:00	9.2804
04/02/2019 03:00	9.2677
04/02/2019 04:00	9.2613
04/02/2019 05:00	9.2527
04/02/2019 06:00	9.2426
04/02/2019 07:00	9.2368
04/02/2019 08:00	9.2352
04/02/2019 09:00	9.251
04/02/2019 10:00	9.3656
04/02/2019 11:00	9.3053
04/02/2019 12:00	9.2119

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/02/2019 13:00	9.2193
04/02/2019 14:00	9.2782
04/02/2019 15:00	9.2446
04/02/2019 16:00	11.4699
04/02/2019 17:00	12.4938
04/02/2019 18:00	12.4291
04/02/2019 19:00	12.4
04/02/2019 20:00	12.3791
04/02/2019 21:00	12.2235
04/02/2019 22:00	10.2593
04/02/2019 23:00	9.4134
05/02/2019 00:00	9.4922
05/02/2019 01:00	9.4769
05/02/2019 02:00	9.442
05/02/2019 03:00	9.3593
05/02/2019 04:00	9.2946
05/02/2019 05:00	10.3534
05/02/2019 06:00	9.5484
05/02/2019 07:00	9.2244
05/02/2019 08:00	8.9048
05/02/2019 09:00	8.7481
05/02/2019 10:00	9.0402
05/02/2019 11:00	9.0111
05/02/2019 12:00	8.9566
05/02/2019 13:00	9.4104
05/02/2019 14:00	9.5726
05/02/2019 15:00	9.7015
05/02/2019 16:00	9.6549
05/02/2019 17:00	9.6483
05/02/2019 18:00	9.6434
05/02/2019 19:00	9.6373
05/02/2019 20:00	9.6343
05/02/2019 21:00	9.6349
05/02/2019 22:00	9.3802
05/02/2019 23:00	9.2055
06/02/2019 00:00	9.6164
06/02/2019 01:00	9.8573
06/02/2019 02:00	9.7345
06/02/2019 03:00	9.8788
06/02/2019 04:00	9.8773
06/02/2019 05:00	9.8975
06/02/2019 06:00	9.9858
06/02/2019 07:00	9.8764
06/02/2019 08:00	9.9314
06/02/2019 09:00	9.9482
06/02/2019 10:00	9.9685
06/02/2019 11:00	10.023
06/02/2019 12:00	10.0474
06/02/2019 13:00	10.0774
06/02/2019 14:00	10.1088
06/02/2019 15:00	10.1221
06/02/2019 16:00	10.1063
06/02/2019 17:00	10.0702
06/02/2019 18:00	10.0281
06/02/2019 19:00	9.9897
06/02/2019 20:00	9.9462
06/02/2019 21:00	9.8981
06/02/2019 22:00	9.8577
06/02/2019 23:00	9.84
07/02/2019 00:00	9.8378

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/02/2019 01:00	9.8383
07/02/2019 02:00	9.8398
07/02/2019 03:00	9.867
07/02/2019 04:00	9.9013
07/02/2019 05:00	9.9398
07/02/2019 06:00	9.9747
07/02/2019 07:00	9.9886
07/02/2019 08:00	9.9703
07/02/2019 09:00	9.9532
07/02/2019 10:00	9.9247
07/02/2019 11:00	9.9016
07/02/2019 12:00	9.9004
07/02/2019 13:00	9.8636
07/02/2019 14:00	9.8405
07/02/2019 15:00	9.8513
07/02/2019 16:00	9.878
07/02/2019 17:00	9.9588
07/02/2019 18:00	10.0163
07/02/2019 19:00	9.7695
07/02/2019 20:00	9.6508
07/02/2019 21:00	9.5913
07/02/2019 22:00	9.5485
07/02/2019 23:00	9.7253
08/02/2019 00:00	9.6697
08/02/2019 01:00	9.5525
08/02/2019 02:00	9.5397
08/02/2019 03:00	10.0048
08/02/2019 04:00	10.284

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
01/02/2019	CRE 39 KM-100	9.1608
02/02/2019	CRE 39 KM-100	9.0259
03/02/2019	CRE 39 KM-100	9.2466
04/02/2019	CRE 39 KM-100	10.1267
05/02/2019	CRE 39 KM-100	9.5639
06/02/2019	CRE 39 KM-100	9.9662
07/02/2019	CRE 39 KM-100	9.8317

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
01/02/2019 09:00	9.0469
01/02/2019 10:00	9.0638
01/02/2019 11:00	9.1
01/02/2019 12:00	9.1535
01/02/2019 13:00	9.2183
01/02/2019 14:00	9.2501
01/02/2019 15:00	9.262
01/02/2019 16:00	9.2595
01/02/2019 17:00	9.2514
01/02/2019 18:00	9.2535

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/02/2019 19:00	9.2577
01/02/2019 20:00	9.2428
01/02/2019 21:00	9.2197
01/02/2019 22:00	9.2028
01/02/2019 23:00	9.1833
02/02/2019 00:00	9.1676
02/02/2019 01:00	9.1594
02/02/2019 02:00	9.1513
02/02/2019 03:00	9.1404
02/02/2019 04:00	9.1105

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/02/2019 05:00	9.0653
02/02/2019 06:00	9.0388
02/02/2019 07:00	9.0303
02/02/2019 08:00	9.0306
02/02/2019 09:00	9.0318
02/02/2019 10:00	9.0291
02/02/2019 11:00	9.0196
02/02/2019 12:00	9.0077
02/02/2019 13:00	8.988
02/02/2019 14:00	8.9705
02/02/2019 15:00	8.9559
02/02/2019 16:00	8.9559
02/02/2019 17:00	8.9572
02/02/2019 18:00	8.9643
02/02/2019 19:00	8.9717
02/02/2019 20:00	8.9798
02/02/2019 21:00	8.9949
02/02/2019 22:00	9.0036
02/02/2019 23:00	9.0119
03/02/2019 00:00	9.0286
03/02/2019 01:00	9.0396
03/02/2019 02:00	9.0518
03/02/2019 03:00	9.0635
03/02/2019 04:00	9.0778
03/02/2019 05:00	9.1005
03/02/2019 06:00	9.1235
03/02/2019 07:00	9.14
03/02/2019 08:00	9.1535
03/02/2019 09:00	9.1661
03/02/2019 10:00	9.1795
03/02/2019 11:00	9.1872
03/02/2019 12:00	9.1963
03/02/2019 13:00	9.2046
03/02/2019 14:00	9.2144
03/02/2019 15:00	9.228
03/02/2019 16:00	9.2421
03/02/2019 17:00	9.2523
03/02/2019 18:00	9.2604
03/02/2019 19:00	9.27
03/02/2019 20:00	9.2794
03/02/2019 21:00	9.29
03/02/2019 22:00	9.294
03/02/2019 23:00	9.2968
04/02/2019 00:00	9.2925
04/02/2019 01:00	9.2871
04/02/2019 02:00	9.2804
04/02/2019 03:00	9.2677
04/02/2019 04:00	9.2613
04/02/2019 05:00	9.2527
04/02/2019 06:00	9.2426
04/02/2019 07:00	9.2368
04/02/2019 08:00	9.2352
04/02/2019 09:00	9.251
04/02/2019 10:00	9.3656
04/02/2019 11:00	9.3053
04/02/2019 12:00	9.2119
04/02/2019 13:00	9.2193
04/02/2019 14:00	9.2782
04/02/2019 15:00	9.2446
04/02/2019 16:00	11.4699

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/02/2019 17:00	12.4938
04/02/2019 18:00	12.4291
04/02/2019 19:00	12.4
04/02/2019 20:00	12.3791
04/02/2019 21:00	12.2235
04/02/2019 22:00	10.2593
04/02/2019 23:00	9.4134
05/02/2019 00:00	9.4922
05/02/2019 01:00	9.4769
05/02/2019 02:00	9.442
05/02/2019 03:00	9.3593
05/02/2019 04:00	9.2946
05/02/2019 05:00	10.3534
05/02/2019 06:00	9.5484
05/02/2019 07:00	9.2244
05/02/2019 08:00	8.9048
05/02/2019 09:00	8.7481
05/02/2019 10:00	9.0402
05/02/2019 11:00	9.0111
05/02/2019 12:00	8.9566
05/02/2019 13:00	9.4104
05/02/2019 14:00	9.5726
05/02/2019 15:00	9.7015
05/02/2019 16:00	9.6549
05/02/2019 17:00	9.6483
05/02/2019 18:00	9.6434
05/02/2019 19:00	9.6373
05/02/2019 20:00	9.6343
05/02/2019 21:00	9.6349
05/02/2019 22:00	9.3802
05/02/2019 23:00	9.2055
06/02/2019 00:00	9.6164
06/02/2019 01:00	9.8573
06/02/2019 02:00	9.7345
06/02/2019 03:00	9.8788
06/02/2019 04:00	9.8773
06/02/2019 05:00	9.8975
06/02/2019 06:00	9.9858
06/02/2019 07:00	9.8764
06/02/2019 08:00	9.9314
06/02/2019 09:00	9.9482
06/02/2019 10:00	9.9685
06/02/2019 11:00	10.023
06/02/2019 12:00	10.0474
06/02/2019 13:00	10.0774
06/02/2019 14:00	10.1088
06/02/2019 15:00	10.1221
06/02/2019 16:00	10.1063
06/02/2019 17:00	10.0702
06/02/2019 18:00	10.0281
06/02/2019 19:00	9.9897
06/02/2019 20:00	9.9462
06/02/2019 21:00	9.8981
06/02/2019 22:00	9.8577
06/02/2019 23:00	9.84
07/02/2019 00:00	9.8378
07/02/2019 01:00	9.8383
07/02/2019 02:00	9.8398
07/02/2019 03:00	9.867
07/02/2019 04:00	9.9013

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/02/2019 05:00	9.9398
07/02/2019 06:00	9.9747
07/02/2019 07:00	9.9886
07/02/2019 08:00	9.9703
07/02/2019 09:00	9.9532
07/02/2019 10:00	9.9247
07/02/2019 11:00	9.9016
07/02/2019 12:00	9.9004
07/02/2019 13:00	9.8636
07/02/2019 14:00	9.8405
07/02/2019 15:00	9.8513
07/02/2019 16:00	9.878
07/02/2019 17:00	9.9588
07/02/2019 18:00	10.0163
07/02/2019 19:00	9.7695
07/02/2019 20:00	9.6508
07/02/2019 21:00	9.5913
07/02/2019 22:00	9.5485
07/02/2019 23:00	9.7253
08/02/2019 00:00	9.6697
08/02/2019 01:00	9.5525
08/02/2019 02:00	9.5397
08/02/2019 03:00	10.0048
08/02/2019 04:00	10.284
08/02/2019 05:00	10.0254
08/02/2019 06:00	9.864
08/02/2019 07:00	9.8398
08/02/2019 08:00	9.8084

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
01/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3038
02/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6604
03/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.683
04/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1179
05/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5474
06/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3774
07/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5633

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
01/02/2019 05:00	11.8253
01/02/2019 06:00	11.7447
01/02/2019 07:00	11.7375
01/02/2019 08:00	11.733
01/02/2019 09:00	11.6938
01/02/2019 10:00	11.7946
01/02/2019 11:00	12.0824
01/02/2019 12:00	12.1349
01/02/2019 13:00	12.4389
01/02/2019 14:00	12.4066

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/02/2019 15:00	12.42
01/02/2019 16:00	12.3985
01/02/2019 17:00	12.3296
01/02/2019 18:00	12.3821
01/02/2019 19:00	12.4647
01/02/2019 20:00	12.5481
01/02/2019 21:00	12.4164
01/02/2019 22:00	12.4929
01/02/2019 23:00	12.576
02/02/2019 00:00	12.6602

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/02/2019 01:00	12.6939
02/02/2019 02:00	12.9529
02/02/2019 03:00	12.7135
02/02/2019 04:00	12.6515
02/02/2019 05:00	12.5428
02/02/2019 06:00	12.6269
02/02/2019 07:00	12.6795
02/02/2019 08:00	12.6106
02/02/2019 09:00	12.6709
02/02/2019 10:00	12.6152
02/02/2019 11:00	12.7874
02/02/2019 12:00	13.0933
02/02/2019 13:00	12.8377
02/02/2019 14:00	12.7806
02/02/2019 15:00	12.7472
02/02/2019 16:00	12.685
02/02/2019 17:00	12.705
02/02/2019 18:00	12.7088
02/02/2019 19:00	12.7465
02/02/2019 20:00	12.6015
02/02/2019 21:00	12.4951
02/02/2019 22:00	12.6242
02/02/2019 23:00	12.3932
03/02/2019 00:00	12.4855
03/02/2019 01:00	12.5696
03/02/2019 02:00	12.5329
03/02/2019 03:00	12.5703
03/02/2019 04:00	12.7387
03/02/2019 05:00	13.0301
03/02/2019 06:00	12.977
03/02/2019 07:00	13.0918
03/02/2019 08:00	13.1182
03/02/2019 09:00	13.0536
03/02/2019 10:00	13.193
03/02/2019 11:00	13.2706
03/02/2019 12:00	13.3996
03/02/2019 13:00	13.1593
03/02/2019 14:00	12.9969
03/02/2019 15:00	12.8843
03/02/2019 16:00	12.911
03/02/2019 17:00	12.8681
03/02/2019 18:00	12.9275
03/02/2019 19:00	12.7027
03/02/2019 20:00	12.6904
03/02/2019 21:00	12.3119
03/02/2019 22:00	12.1005
03/02/2019 23:00	12.0879
04/02/2019 00:00	12.0552
04/02/2019 01:00	11.9974
04/02/2019 02:00	11.8688
04/02/2019 03:00	11.8836
04/02/2019 04:00	11.8117
04/02/2019 05:00	11.9444
04/02/2019 06:00	11.8237
04/02/2019 07:00	11.8781
04/02/2019 08:00	11.8438
04/02/2019 09:00	11.9479
04/02/2019 10:00	11.9589
04/02/2019 11:00	12.0515
04/02/2019 12:00	12.1083

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/02/2019 13:00	11.9838
04/02/2019 14:00	12.0641
04/02/2019 15:00	12.1595
04/02/2019 16:00	12.4245
04/02/2019 17:00	12.0861
04/02/2019 18:00	12.106
04/02/2019 19:00	12.1329
04/02/2019 20:00	11.8039
04/02/2019 21:00	12.2171
04/02/2019 22:00	12.2371
04/02/2019 23:00	12.5499
05/02/2019 00:00	12.3526
05/02/2019 01:00	11.3033
05/02/2019 02:00	11.9831
05/02/2019 03:00	12.6494
05/02/2019 04:00	13.2195
05/02/2019 05:00	12.5399
05/02/2019 06:00	11.5531
05/02/2019 07:00	12.6109
05/02/2019 08:00	12.7049
05/02/2019 09:00	12.7115
05/02/2019 10:00	12.8082
05/02/2019 11:00	12.9596
05/02/2019 12:00	12.9149
05/02/2019 13:00	11.6857
05/02/2019 14:00	9.6794
05/02/2019 15:00	9.5013
05/02/2019 16:00	9.6355
05/02/2019 17:00	9.595
05/02/2019 18:00	9.6994
05/02/2019 19:00	9.791
05/02/2019 20:00	9.8695
05/02/2019 21:00	9.8799
05/02/2019 22:00	10.9641
05/02/2019 23:00	11.9604
06/02/2019 00:00	12.7569
06/02/2019 01:00	13.0705
06/02/2019 02:00	12.8065
06/02/2019 03:00	12.7497
06/02/2019 04:00	12.6909
06/02/2019 05:00	12.6744
06/02/2019 06:00	12.5049
06/02/2019 07:00	12.3363
06/02/2019 08:00	12.6061
06/02/2019 09:00	12.7653
06/02/2019 10:00	12.9349
06/02/2019 11:00	12.7885
06/02/2019 12:00	12.7214
06/02/2019 13:00	13.2423
06/02/2019 14:00	13.5398
06/02/2019 15:00	13.5569
06/02/2019 16:00	13.4796
06/02/2019 17:00	14.1021
06/02/2019 18:00	13.6857
06/02/2019 19:00	12.7706
06/02/2019 20:00	11.7538
06/02/2019 21:00	10.8437
06/02/2019 22:00	10.5829
06/02/2019 23:00	10.7265
07/02/2019 00:00	11.1213

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/02/2019 01:00	11.4964
07/02/2019 02:00	11.4735
07/02/2019 03:00	11.6653
07/02/2019 04:00	11.6866
07/02/2019 05:00	11.4702
07/02/2019 06:00	11.5408
07/02/2019 07:00	12.0009
07/02/2019 08:00	11.9562
07/02/2019 09:00	11.75
07/02/2019 10:00	11.7794
07/02/2019 11:00	11.9253
07/02/2019 12:00	11.9089
07/02/2019 13:00	11.3297
07/02/2019 14:00	11.184
07/02/2019 15:00	11.3724
07/02/2019 16:00	11.3355
07/02/2019 17:00	11.6232
07/02/2019 18:00	11.4361
07/02/2019 19:00	11.4827
07/02/2019 20:00	11.5097
07/02/2019 21:00	11.4399
07/02/2019 22:00	11.3001
07/02/2019 23:00	11.3475
08/02/2019 00:00	11.2617
08/02/2019 01:00	11.5522
08/02/2019 02:00	11.5434
08/02/2019 03:00	11.6142
08/02/2019 04:00	11.8558

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
05/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	9.3953

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
05/02/2019 09:00	7.1225
05/02/2019 10:00	7.0876
05/02/2019 11:00	7.1799
05/02/2019 12:00	7.1938
05/02/2019 13:00	7.1938
05/02/2019 14:00	8.2377
05/02/2019 15:00	9.7106
05/02/2019 16:00	12.1137
05/02/2019 17:00	12.339
05/02/2019 18:00	12.5527

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6044
05/02/2019 20:00	12.4406
05/02/2019 21:00	12.4389
05/02/2019 22:00	12.5423
05/02/2019 23:00	12.3667
06/02/2019 00:00	11.29
06/02/2019 01:00	9.8782
06/02/2019 02:00	8.5736
06/02/2019 03:00	7.101
06/02/2019 04:00	7.1546

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
06/02/2019 05:00	7.2938
06/02/2019 06:00	7.3578
06/02/2019 07:00	7.0288
06/02/2019 08:00	6.6848

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
05/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	9.3953

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
05/02/2019 09:00	7.1225
05/02/2019 10:00	7.0876
05/02/2019 11:00	7.1799
05/02/2019 12:00	7.1938
05/02/2019 13:00	7.1938
05/02/2019 14:00	8.2377
05/02/2019 15:00	9.7106
05/02/2019 16:00	12.1137
05/02/2019 17:00	12.339
05/02/2019 18:00	12.5527

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6044
05/02/2019 20:00	12.4406
05/02/2019 21:00	12.4389
05/02/2019 22:00	12.5423
05/02/2019 23:00	12.3667
06/02/2019 00:00	11.29
06/02/2019 01:00	9.8782
06/02/2019 02:00	8.5736
06/02/2019 03:00	7.101
06/02/2019 04:00	7.1546

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
06/02/2019 05:00	7.2938
06/02/2019 06:00	7.3578
06/02/2019 07:00	7.0288
06/02/2019 08:00	6.6848

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
05/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	9.3953

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
05/02/2019 09:00	7.1225
05/02/2019 10:00	7.0876
05/02/2019 11:00	7.1799
05/02/2019 12:00	7.1938
05/02/2019 13:00	7.1938
05/02/2019 14:00	8.2377
05/02/2019 15:00	9.7106
05/02/2019 16:00	12.1137
05/02/2019 17:00	12.339
05/02/2019 18:00	12.5527

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6044
05/02/2019 20:00	12.4406
05/02/2019 21:00	12.4389
05/02/2019 22:00	12.5423
05/02/2019 23:00	12.3667
06/02/2019 00:00	11.29
06/02/2019 01:00	9.8782
06/02/2019 02:00	8.5736
06/02/2019 03:00	7.101
06/02/2019 04:00	7.1546

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
06/02/2019 05:00	7.2938
06/02/2019 06:00	7.3578
06/02/2019 07:00	7.0288
06/02/2019 08:00	6.6848

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
05/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.3953

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
05/02/2019 09:00	7.1225
05/02/2019 10:00	7.0876
05/02/2019 11:00	7.1799
05/02/2019 12:00	7.1938
05/02/2019 13:00	7.1938
05/02/2019 14:00	8.2377
05/02/2019 15:00	9.7106
05/02/2019 16:00	12.1137
05/02/2019 17:00	12.339
05/02/2019 18:00	12.5527

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/02/2019 19:00	12.6044
05/02/2019 20:00	12.4406
05/02/2019 21:00	12.4389
05/02/2019 22:00	12.5423
05/02/2019 23:00	12.3667
06/02/2019 00:00	11.29
06/02/2019 01:00	9.8782
06/02/2019 02:00	8.5736
06/02/2019 03:00	7.101
06/02/2019 04:00	7.1546

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
06/02/2019 05:00	7.2938
06/02/2019 06:00	7.3578
06/02/2019 07:00	7.0288
06/02/2019 08:00	6.6848

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
01/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.21
02/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.56
05/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.3953

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
01/02/2019 09:00	9.21
01/02/2019 10:00	9.21
01/02/2019 11:00	9.21
01/02/2019 12:00	9.21
01/02/2019 13:00	9.21
01/02/2019 14:00	9.21
01/02/2019 15:00	9.21
01/02/2019 16:00	9.21
01/02/2019 17:00	9.21
01/02/2019 18:00	9.21

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/02/2019 19:00	9.21
01/02/2019 20:00	9.21
01/02/2019 21:00	9.21
01/02/2019 22:00	9.21
01/02/2019 23:00	9.21
02/02/2019 00:00	9.21
02/02/2019 01:00	9.21
02/02/2019 02:00	9.21
02/02/2019 03:00	9.21
02/02/2019 04:00	9.21

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/02/2019 05:00	9.21
02/02/2019 06:00	9.21
02/02/2019 07:00	9.21
02/02/2019 08:00	9.21
02/02/2019 09:00	8.56
02/02/2019 10:00	8.56
02/02/2019 11:00	8.56
02/02/2019 12:00	8.56
02/02/2019 13:00	8.56
02/02/2019 14:00	8.56
02/02/2019 15:00	8.56
02/02/2019 16:00	8.56
02/02/2019 17:00	8.56
02/02/2019 18:00	8.56
02/02/2019 19:00	8.56
02/02/2019 20:00	8.56
02/02/2019 21:00	8.56
02/02/2019 22:00	8.56
02/02/2019 23:00	8.56
03/02/2019 00:00	8.56
03/02/2019 01:00	8.56
03/02/2019 02:00	8.56
03/02/2019 03:00	8.56
03/02/2019 04:00	8.56
03/02/2019 05:00	8.56
03/02/2019 06:00	8.56
03/02/2019 07:00	8.56
03/02/2019 08:00	8.56
05/02/2019 09:00	7.1225
05/02/2019 10:00	7.0876
05/02/2019 11:00	7.1799
05/02/2019 12:00	7.1938
05/02/2019 13:00	7.1938
05/02/2019 14:00	8.2377
05/02/2019 15:00	9.7106
05/02/2019 16:00	12.1137
05/02/2019 17:00	12.339
05/02/2019 18:00	12.5527
05/02/2019 19:00	12.6044
05/02/2019 20:00	12.4406
05/02/2019 21:00	12.4389
05/02/2019 22:00	12.5423
05/02/2019 23:00	12.3667
06/02/2019 00:00	11.29
06/02/2019 01:00	9.8782
06/02/2019 02:00	8.5736
06/02/2019 03:00	7.101
06/02/2019 04:00	7.1546
06/02/2019 05:00	7.2938
06/02/2019 06:00	7.3578
06/02/2019 07:00	7.0288
06/02/2019 08:00	6.6848

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
01/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0538
02/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9316
03/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9352
04/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0388
05/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.3429
06/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0198
07/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4141

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
01/02/2019 09:00	34.2305
01/02/2019 10:00	34.2709
01/02/2019 11:00	34.2592
01/02/2019 12:00	34.2606
01/02/2019 13:00	34.285
01/02/2019 14:00	34.2373
01/02/2019 15:00	34.163
01/02/2019 16:00	34.1617
01/02/2019 17:00	34.0244
01/02/2019 18:00	34.0383

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 19:00	34.0229
01/02/2019 20:00	34.0286
01/02/2019 21:00	34.0783
01/02/2019 22:00	34.0175
01/02/2019 23:00	33.9738
02/02/2019 00:00	33.9139
02/02/2019 01:00	33.9928
02/02/2019 02:00	33.9358
02/02/2019 03:00	33.8992
02/02/2019 04:00	33.854

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 05:00	33.8696
02/02/2019 06:00	33.8608
02/02/2019 07:00	34.0015
02/02/2019 08:00	33.9124
02/02/2019 09:00	33.9613
02/02/2019 10:00	33.9437
02/02/2019 11:00	33.9209
02/02/2019 12:00	33.9506
02/02/2019 13:00	33.8946
02/02/2019 14:00	33.9198
02/02/2019 15:00	33.8813
02/02/2019 16:00	33.7483
02/02/2019 17:00	33.8724
02/02/2019 18:00	33.9148
02/02/2019 19:00	33.9055
02/02/2019 20:00	33.9328
02/02/2019 21:00	33.9277
02/02/2019 22:00	33.924
02/02/2019 23:00	33.9342
03/02/2019 00:00	33.954
03/02/2019 01:00	33.9982
03/02/2019 02:00	33.9225
03/02/2019 03:00	34.0057
03/02/2019 04:00	33.9894
03/02/2019 05:00	33.9641
03/02/2019 06:00	34.0017
03/02/2019 07:00	33.9781
03/02/2019 08:00	33.9134
03/02/2019 09:00	33.7993
03/02/2019 10:00	33.8224
03/02/2019 11:00	33.7794
03/02/2019 12:00	33.7864
03/02/2019 13:00	33.816
03/02/2019 14:00	33.7773
03/02/2019 15:00	33.7282
03/02/2019 16:00	33.6304
03/02/2019 17:00	33.7665
03/02/2019 18:00	33.8306
03/02/2019 19:00	33.8346
03/02/2019 20:00	33.8614
03/02/2019 21:00	33.882
03/02/2019 22:00	33.8532
03/02/2019 23:00	33.9473
04/02/2019 00:00	33.9496
04/02/2019 01:00	34.0895
04/02/2019 02:00	34.1505
04/02/2019 03:00	34.15
04/02/2019 04:00	34.1554
04/02/2019 05:00	34.1755
04/02/2019 06:00	34.227
04/02/2019 07:00	34.1917
04/02/2019 08:00	34.2406
04/02/2019 09:00	33.1777
04/02/2019 10:00	33.1777
04/02/2019 11:00	34.1917
04/02/2019 12:00	34.1749
04/02/2019 13:00	34.2255
04/02/2019 14:00	34.1959
04/02/2019 15:00	34.1791
04/02/2019 16:00	34.0579

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/02/2019 17:00	34.1683
04/02/2019 18:00	34.1365
04/02/2019 19:00	34.0644
04/02/2019 20:00	34.1933
04/02/2019 21:00	34.0344
04/02/2019 22:00	34.0337
04/02/2019 23:00	33.9299
05/02/2019 00:00	33.9969
05/02/2019 01:00	34.3968
05/02/2019 02:00	34.1542
05/02/2019 03:00	33.8998
05/02/2019 04:00	33.6963
05/02/2019 05:00	34.1827
05/02/2019 06:00	34.2257
05/02/2019 07:00	34.2155
05/02/2019 08:00	34.2226
05/02/2019 09:00	33.8773
05/02/2019 10:00	33.8391
05/02/2019 11:00	33.7885
05/02/2019 12:00	33.8225
05/02/2019 13:00	34.3107
05/02/2019 14:00	35.0792
05/02/2019 15:00	35.1698
05/02/2019 16:00	35.1284
05/02/2019 17:00	35.12
05/02/2019 18:00	35.0438
05/02/2019 19:00	34.9939
05/02/2019 20:00	35.0029
05/02/2019 21:00	34.9628
05/02/2019 22:00	34.557
05/02/2019 23:00	34.1555
06/02/2019 00:00	33.8362
06/02/2019 01:00	33.7634
06/02/2019 02:00	33.8745
06/02/2019 03:00	33.9133
06/02/2019 04:00	33.924
06/02/2019 05:00	33.9587
06/02/2019 06:00	34.3433
06/02/2019 07:00	33.9036
06/02/2019 08:00	33.8622
06/02/2019 09:00	33.8601
06/02/2019 10:00	33.8082
06/02/2019 11:00	33.8786
06/02/2019 12:00	33.9017
06/02/2019 13:00	33.6956
06/02/2019 14:00	33.5897
06/02/2019 15:00	33.594
06/02/2019 16:00	33.6366
06/02/2019 17:00	33.3335
06/02/2019 18:00	33.5433
06/02/2019 19:00	33.9151
06/02/2019 20:00	34.2566
06/02/2019 21:00	34.6182
06/02/2019 22:00	34.7209
06/02/2019 23:00	34.6218
07/02/2019 00:00	34.4945
07/02/2019 01:00	34.3169
07/02/2019 02:00	34.3297
07/02/2019 03:00	34.2771
07/02/2019 04:00	34.2394

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/02/2019 05:00	33.9378
07/02/2019 06:00	33.9573
07/02/2019 07:00	34.0463
07/02/2019 08:00	33.9019
07/02/2019 09:00	34.283
07/02/2019 10:00	34.2769
07/02/2019 11:00	34.2357
07/02/2019 12:00	34.2414
07/02/2019 13:00	34.5122
07/02/2019 14:00	34.6465
07/02/2019 15:00	34.5682
07/02/2019 16:00	34.5734
07/02/2019 17:00	34.4477
07/02/2019 18:00	34.4925
07/02/2019 19:00	34.4822
07/02/2019 20:00	34.463
07/02/2019 21:00	34.4831
07/02/2019 22:00	34.5073
07/02/2019 23:00	34.5176
08/02/2019 00:00	34.5662
08/02/2019 01:00	34.4478
08/02/2019 02:00	34.4081
08/02/2019 03:00	34.355
08/02/2019 04:00	34.2449
08/02/2019 05:00	34.4427
08/02/2019 06:00	34.4049
08/02/2019 07:00	34.1345
08/02/2019 08:00	34.2043

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
01/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8295
02/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8897
03/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7805
04/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.0648
05/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.4367
06/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.1464
07/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2751

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
01/02/2019 05:00	35.8606
01/02/2019 06:00	35.8651
01/02/2019 07:00	35.8735
01/02/2019 08:00	35.8822
01/02/2019 09:00	35.8864
01/02/2019 10:00	35.8791
01/02/2019 11:00	35.8589
01/02/2019 12:00	35.8326
01/02/2019 13:00	35.8018
01/02/2019 14:00	35.7906

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 15:00	35.7879
01/02/2019 16:00	35.7903
01/02/2019 17:00	35.7892
01/02/2019 18:00	35.7685
01/02/2019 19:00	35.7615
01/02/2019 20:00	35.7755
01/02/2019 21:00	35.794
01/02/2019 22:00	35.817
01/02/2019 23:00	35.8325
02/02/2019 00:00	35.843

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 01:00	35.8522
02/02/2019 02:00	35.8565
02/02/2019 03:00	35.8543
02/02/2019 04:00	35.8556
02/02/2019 05:00	35.8697
02/02/2019 06:00	35.8815
02/02/2019 07:00	35.881
02/02/2019 08:00	35.8651
02/02/2019 09:00	35.8508
02/02/2019 10:00	35.8433
02/02/2019 11:00	35.8431
02/02/2019 12:00	35.8446
02/02/2019 13:00	35.8506
02/02/2019 14:00	35.8574
02/02/2019 15:00	35.8676
02/02/2019 16:00	35.8771
02/02/2019 17:00	35.886
02/02/2019 18:00	35.8984
02/02/2019 19:00	35.9104
02/02/2019 20:00	35.92
02/02/2019 21:00	35.9373
02/02/2019 22:00	35.9355
02/02/2019 23:00	35.9328
03/02/2019 00:00	35.9284
03/02/2019 01:00	35.9229
03/02/2019 02:00	35.9183
03/02/2019 03:00	35.9182
03/02/2019 04:00	35.9137
03/02/2019 05:00	35.8956
03/02/2019 06:00	35.8802
03/02/2019 07:00	35.8674
03/02/2019 08:00	35.8558
03/02/2019 09:00	35.8435
03/02/2019 10:00	35.8365
03/02/2019 11:00	35.8297
03/02/2019 12:00	35.825
03/02/2019 13:00	35.8148
03/02/2019 14:00	35.8073
03/02/2019 15:00	35.7978
03/02/2019 16:00	35.7837
03/02/2019 17:00	35.7705
03/02/2019 18:00	35.759
03/02/2019 19:00	35.748
03/02/2019 20:00	35.7365
03/02/2019 21:00	35.7221
03/02/2019 22:00	35.7099
03/02/2019 23:00	35.7047
04/02/2019 00:00	35.7011
04/02/2019 01:00	35.7035
04/02/2019 02:00	35.7076
04/02/2019 03:00	35.7106
04/02/2019 04:00	35.7202
04/02/2019 05:00	35.7302
04/02/2019 06:00	35.7354
04/02/2019 07:00	35.7419
04/02/2019 08:00	35.7515
04/02/2019 09:00	35.7282
04/02/2019 10:00	35.5365
04/02/2019 11:00	35.3999
04/02/2019 12:00	35.28

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/02/2019 13:00	35.2022
04/02/2019 14:00	35.1429
04/02/2019 15:00	35.1577
04/02/2019 16:00	34.3895
04/02/2019 17:00	34.0145
04/02/2019 18:00	34.0409
04/02/2019 19:00	34.0512
04/02/2019 20:00	34.0557
04/02/2019 21:00	34.1051
04/02/2019 22:00	34.8078
04/02/2019 23:00	35.1519
05/02/2019 00:00	35.1543
05/02/2019 01:00	35.2067
05/02/2019 02:00	35.2615
05/02/2019 03:00	35.3998
05/02/2019 04:00	35.5086
05/02/2019 05:00	35.0497
05/02/2019 06:00	35.4658
05/02/2019 07:00	35.7362
05/02/2019 08:00	35.8687
05/02/2019 09:00	35.9096
05/02/2019 10:00	35.7092
05/02/2019 11:00	35.4943
05/02/2019 12:00	35.7725
05/02/2019 13:00	35.569
05/02/2019 14:00	35.1588
05/02/2019 15:00	35.0972
05/02/2019 16:00	35.1337
05/02/2019 17:00	35.1393
05/02/2019 18:00	35.1409
05/02/2019 19:00	35.1445
05/02/2019 20:00	35.1457
05/02/2019 21:00	35.1452
05/02/2019 22:00	35.386
05/02/2019 23:00	35.6484
06/02/2019 00:00	35.6542
06/02/2019 01:00	35.5849
06/02/2019 02:00	35.5615
06/02/2019 03:00	35.55
06/02/2019 04:00	35.4156
06/02/2019 05:00	35.3146
06/02/2019 06:00	35.1275
06/02/2019 07:00	35.1884
06/02/2019 08:00	35.1572
06/02/2019 09:00	35.1524
06/02/2019 10:00	35.1468
06/02/2019 11:00	35.1307
06/02/2019 12:00	35.1254
06/02/2019 13:00	35.1198
06/02/2019 14:00	35.109
06/02/2019 15:00	35.1034
06/02/2019 16:00	35.1041
06/02/2019 17:00	35.1095
06/02/2019 18:00	35.1179
06/02/2019 19:00	35.1267
06/02/2019 20:00	35.1333
06/02/2019 21:00	35.1444
06/02/2019 22:00	35.1534
06/02/2019 23:00	35.1591
07/02/2019 00:00	35.1623

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/02/2019 01:00	35.1641
07/02/2019 02:00	35.1612
07/02/2019 03:00	35.156
07/02/2019 04:00	35.1466
07/02/2019 05:00	35.135
07/02/2019 06:00	35.1254
07/02/2019 07:00	35.1283
07/02/2019 08:00	35.1511
07/02/2019 09:00	35.1873
07/02/2019 10:00	35.2368
07/02/2019 11:00	35.2721
07/02/2019 12:00	35.2736
07/02/2019 13:00	35.316
07/02/2019 14:00	35.3409
07/02/2019 15:00	35.3402
07/02/2019 16:00	35.3225
07/02/2019 17:00	35.3091
07/02/2019 18:00	35.3931
07/02/2019 19:00	35.3333
07/02/2019 20:00	35.1607
07/02/2019 21:00	35.1896
07/02/2019 22:00	35.3225
07/02/2019 23:00	35.2571
08/02/2019 00:00	35.2776
08/02/2019 01:00	35.321
08/02/2019 02:00	35.4982
08/02/2019 03:00	35.4152
08/02/2019 04:00	35.2968

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
01/02/2019	CRE 39 KM-100	35.8304
02/02/2019	CRE 39 KM-100	35.89
03/02/2019	CRE 39 KM-100	35.7581
04/02/2019	CRE 39 KM-100	35.0297
05/02/2019	CRE 39 KM-100	35.3812
06/02/2019	CRE 39 KM-100	35.136
07/02/2019	CRE 39 KM-100	35.3187

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
01/02/2019 09:00	35.8866
01/02/2019 10:00	35.8793
01/02/2019 11:00	35.8591
01/02/2019 12:00	35.8328
01/02/2019 13:00	35.8019
01/02/2019 14:00	35.7908
01/02/2019 15:00	35.7881
01/02/2019 16:00	35.7905
01/02/2019 17:00	35.7893
01/02/2019 18:00	35.7686

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 19:00	35.7617
01/02/2019 20:00	35.7756
01/02/2019 21:00	35.7942
01/02/2019 22:00	35.8171
01/02/2019 23:00	35.8327
02/02/2019 00:00	35.8432
02/02/2019 01:00	35.8523
02/02/2019 02:00	35.8567
02/02/2019 03:00	35.8545
02/02/2019 04:00	35.8557

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 05:00	35.8698
02/02/2019 06:00	35.8816
02/02/2019 07:00	35.8812
02/02/2019 08:00	35.8652
02/02/2019 09:00	35.851
02/02/2019 10:00	35.8435
02/02/2019 11:00	35.8432
02/02/2019 12:00	35.8448
02/02/2019 13:00	35.8508
02/02/2019 14:00	35.8576
02/02/2019 15:00	35.8678
02/02/2019 16:00	35.8773
02/02/2019 17:00	35.8861
02/02/2019 18:00	35.8985
02/02/2019 19:00	35.9106
02/02/2019 20:00	35.9202
02/02/2019 21:00	35.9375
02/02/2019 22:00	35.9357
02/02/2019 23:00	35.933
03/02/2019 00:00	35.9286
03/02/2019 01:00	35.9231
03/02/2019 02:00	35.9185
03/02/2019 03:00	35.9183
03/02/2019 04:00	35.9139
03/02/2019 05:00	35.8958
03/02/2019 06:00	35.8804
03/02/2019 07:00	35.8676
03/02/2019 08:00	35.856
03/02/2019 09:00	35.8436
03/02/2019 10:00	35.8367
03/02/2019 11:00	35.8299
03/02/2019 12:00	35.8251
03/02/2019 13:00	35.8149
03/02/2019 14:00	35.8074
03/02/2019 15:00	35.798
03/02/2019 16:00	35.7839
03/02/2019 17:00	35.7707
03/02/2019 18:00	35.7592
03/02/2019 19:00	35.7482
03/02/2019 20:00	35.7366
03/02/2019 21:00	35.7222
03/02/2019 22:00	35.71
03/02/2019 23:00	35.7048
04/02/2019 00:00	35.7012
04/02/2019 01:00	35.7037
04/02/2019 02:00	35.7078
04/02/2019 03:00	35.7107
04/02/2019 04:00	35.7204
04/02/2019 05:00	35.7303
04/02/2019 06:00	35.7355
04/02/2019 07:00	35.742
04/02/2019 08:00	35.7517
04/02/2019 09:00	35.7284
04/02/2019 10:00	35.5365
04/02/2019 11:00	35.3999
04/02/2019 12:00	35.2799
04/02/2019 13:00	35.2021
04/02/2019 14:00	35.1428
04/02/2019 15:00	35.1576
04/02/2019 16:00	34.3894

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/02/2019 17:00	34.0143
04/02/2019 18:00	34.0407
04/02/2019 19:00	34.0509
04/02/2019 20:00	34.0555
04/02/2019 21:00	34.1049
04/02/2019 22:00	34.8076
04/02/2019 23:00	35.1518
05/02/2019 00:00	35.1542
05/02/2019 01:00	35.2066
05/02/2019 02:00	35.2614
05/02/2019 03:00	35.3998
05/02/2019 04:00	35.5086
05/02/2019 05:00	35.0496
05/02/2019 06:00	35.4659
05/02/2019 07:00	35.7363
05/02/2019 08:00	35.8689
05/02/2019 09:00	35.9097
05/02/2019 10:00	35.7093
05/02/2019 11:00	35.4943
05/02/2019 12:00	35.7726
05/02/2019 13:00	35.5691
05/02/2019 14:00	35.1587
05/02/2019 15:00	35.0971
05/02/2019 16:00	35.1336
05/02/2019 17:00	35.1392
05/02/2019 18:00	35.1408
05/02/2019 19:00	35.1444
05/02/2019 20:00	35.1456
05/02/2019 21:00	35.1451
05/02/2019 22:00	35.386
05/02/2019 23:00	35.6485
06/02/2019 00:00	35.6543
06/02/2019 01:00	35.585
06/02/2019 02:00	35.5616
06/02/2019 03:00	35.5501
06/02/2019 04:00	35.4157
06/02/2019 05:00	35.3147
06/02/2019 06:00	35.1275
06/02/2019 07:00	35.1884
06/02/2019 08:00	35.1572
06/02/2019 09:00	35.1523
06/02/2019 10:00	35.1468
06/02/2019 11:00	35.1306
06/02/2019 12:00	35.1254
06/02/2019 13:00	35.1197
06/02/2019 14:00	35.109
06/02/2019 15:00	35.1033
06/02/2019 16:00	35.1041
06/02/2019 17:00	35.1095
06/02/2019 18:00	35.1179
06/02/2019 19:00	35.1267
06/02/2019 20:00	35.1332
06/02/2019 21:00	35.1444
06/02/2019 22:00	35.1534
06/02/2019 23:00	35.159
07/02/2019 00:00	35.1622
07/02/2019 01:00	35.1641
07/02/2019 02:00	35.1612
07/02/2019 03:00	35.156
07/02/2019 04:00	35.1465

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/02/2019 05:00	35.1349
07/02/2019 06:00	35.1253
07/02/2019 07:00	35.1282
07/02/2019 08:00	35.1511
07/02/2019 09:00	35.1873
07/02/2019 10:00	35.2368
07/02/2019 11:00	35.2721
07/02/2019 12:00	35.2736
07/02/2019 13:00	35.316
07/02/2019 14:00	35.3409
07/02/2019 15:00	35.3402
07/02/2019 16:00	35.3225
07/02/2019 17:00	35.3091
07/02/2019 18:00	35.3931
07/02/2019 19:00	35.3333
07/02/2019 20:00	35.1606
07/02/2019 21:00	35.1895
07/02/2019 22:00	35.3225
07/02/2019 23:00	35.257
08/02/2019 00:00	35.2776
08/02/2019 01:00	35.321
08/02/2019 02:00	35.4983
08/02/2019 03:00	35.4152
08/02/2019 04:00	35.2968
08/02/2019 05:00	35.3811
08/02/2019 06:00	35.4566
08/02/2019 07:00	35.3699
08/02/2019 08:00	35.3777

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
01/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0307
02/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9057
03/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9112
04/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1123
05/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3305
06/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0065
07/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4066

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
01/02/2019 05:00	34.2116
01/02/2019 06:00	34.2503
01/02/2019 07:00	34.2391
01/02/2019 08:00	34.2427
01/02/2019 09:00	34.2635
01/02/2019 10:00	34.2188
01/02/2019 11:00	34.1397
01/02/2019 12:00	34.1417
01/02/2019 13:00	33.9996
01/02/2019 14:00	34.0167

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 15:00	33.9996
01/02/2019 16:00	34.0057
01/02/2019 17:00	34.056
01/02/2019 18:00	33.9928
01/02/2019 19:00	33.9489
01/02/2019 20:00	33.8891
01/02/2019 21:00	33.9675
01/02/2019 22:00	33.9093
01/02/2019 23:00	33.8717
02/02/2019 00:00	33.8282

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 01:00	33.8421
02/02/2019 02:00	33.8355
02/02/2019 03:00	33.9791
02/02/2019 04:00	33.888
02/02/2019 05:00	33.938
02/02/2019 06:00	33.917
02/02/2019 07:00	33.8951
02/02/2019 08:00	33.9253
02/02/2019 09:00	33.8668
02/02/2019 10:00	33.8969
02/02/2019 11:00	33.8555
02/02/2019 12:00	33.7184
02/02/2019 13:00	33.8464
02/02/2019 14:00	33.8886
02/02/2019 15:00	33.878
02/02/2019 16:00	33.9059
02/02/2019 17:00	33.9035
02/02/2019 18:00	33.8972
02/02/2019 19:00	33.9063
02/02/2019 20:00	33.9299
02/02/2019 21:00	33.9718
02/02/2019 22:00	33.8967
02/02/2019 23:00	33.9812
03/02/2019 00:00	33.9645
03/02/2019 01:00	33.9368
03/02/2019 02:00	33.9756
03/02/2019 03:00	33.9532
03/02/2019 04:00	33.8885
03/02/2019 05:00	33.7721
03/02/2019 06:00	33.7963
03/02/2019 07:00	33.753
03/02/2019 08:00	33.7593
03/02/2019 09:00	33.791
03/02/2019 10:00	33.7513
03/02/2019 11:00	33.7005
03/02/2019 12:00	33.6012
03/02/2019 13:00	33.7386
03/02/2019 14:00	33.8036
03/02/2019 15:00	33.8068
03/02/2019 16:00	33.8373
03/02/2019 17:00	33.8561
03/02/2019 18:00	33.826
03/02/2019 19:00	33.9254
03/02/2019 20:00	33.9255
03/02/2019 21:00	34.069
03/02/2019 22:00	34.1321
03/02/2019 23:00	34.1312
04/02/2019 00:00	34.1334
04/02/2019 01:00	34.1568
04/02/2019 02:00	34.2089
04/02/2019 03:00	34.1721
04/02/2019 04:00	34.2217
04/02/2019 05:00	34.1621
04/02/2019 06:00	34.2055
04/02/2019 07:00	34.1954
04/02/2019 08:00	34.2052
04/02/2019 09:00	34.1536
04/02/2019 10:00	34.1808
04/02/2019 11:00	34.1776
04/02/2019 12:00	34.1612

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/02/2019 13:00	34.2138
04/02/2019 14:00	34.1867
04/02/2019 15:00	34.167
04/02/2019 16:00	34.0551
04/02/2019 17:00	34.1763
04/02/2019 18:00	34.1428
04/02/2019 19:00	34.0673
04/02/2019 20:00	34.2005
04/02/2019 21:00	34.0389
04/02/2019 22:00	34.025
04/02/2019 23:00	33.9143
05/02/2019 00:00	33.982
05/02/2019 01:00	34.3899
05/02/2019 02:00	34.1427
05/02/2019 03:00	33.8815
05/02/2019 04:00	33.6711
05/02/2019 05:00	33.9473
05/02/2019 06:00	34.3303
05/02/2019 07:00	33.8772
05/02/2019 08:00	33.8343
05/02/2019 09:00	33.8492
05/02/2019 10:00	33.8133
05/02/2019 11:00	33.7651
05/02/2019 12:00	33.7957
05/02/2019 13:00	34.2953
05/02/2019 14:00	35.0834
05/02/2019 15:00	35.1761
05/02/2019 16:00	35.1344
05/02/2019 17:00	35.1252
05/02/2019 18:00	35.0476
05/02/2019 19:00	34.9981
05/02/2019 20:00	35.0076
05/02/2019 21:00	34.9645
05/02/2019 22:00	34.5512
05/02/2019 23:00	34.1349
06/02/2019 00:00	33.8127
06/02/2019 01:00	33.7393
06/02/2019 02:00	33.8522
06/02/2019 03:00	33.8902
06/02/2019 04:00	33.9075
06/02/2019 05:00	33.92
06/02/2019 06:00	33.9426
06/02/2019 07:00	34.0318
06/02/2019 08:00	33.8852
06/02/2019 09:00	33.8446
06/02/2019 10:00	33.7893
06/02/2019 11:00	33.8636
06/02/2019 12:00	33.8877
06/02/2019 13:00	33.6758
06/02/2019 14:00	33.569
06/02/2019 15:00	33.5749
06/02/2019 16:00	33.6184
06/02/2019 17:00	33.3107
06/02/2019 18:00	33.5237
06/02/2019 19:00	33.8988
06/02/2019 20:00	34.2487
06/02/2019 21:00	34.6142
06/02/2019 22:00	34.7182
06/02/2019 23:00	34.6183
07/02/2019 00:00	34.4891

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/02/2019 01:00	34.3094
07/02/2019 02:00	34.3232
07/02/2019 03:00	34.2688
07/02/2019 04:00	34.2289
07/02/2019 05:00	34.4384
07/02/2019 06:00	34.3999
07/02/2019 07:00	34.1224
07/02/2019 08:00	34.1953
07/02/2019 09:00	34.2726
07/02/2019 10:00	34.2667
07/02/2019 11:00	34.2232
07/02/2019 12:00	34.2299
07/02/2019 13:00	34.5071
07/02/2019 14:00	34.6407
07/02/2019 15:00	34.5642
07/02/2019 16:00	34.567
07/02/2019 17:00	34.4396
07/02/2019 18:00	34.4858
07/02/2019 19:00	34.4761
07/02/2019 20:00	34.459
07/02/2019 21:00	34.479
07/02/2019 22:00	34.4989
07/02/2019 23:00	34.5114
08/02/2019 00:00	34.5643
08/02/2019 01:00	34.4419
08/02/2019 02:00	34.3964
08/02/2019 03:00	34.3442
08/02/2019 04:00	34.2354

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
01/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	36.0237
05/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.2159

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
01/02/2019 09:00	36.2866
01/02/2019 10:00	36.1585
01/02/2019 11:00	36.0683
01/02/2019 12:00	35.9696
01/02/2019 13:00	35.9572
01/02/2019 14:00	35.9245
01/02/2019 15:00	35.907
01/02/2019 16:00	35.9475
01/02/2019 17:00	35.8834
01/02/2019 18:00	35.8659

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 19:00	35.9022
01/02/2019 20:00	35.9132
01/02/2019 21:00	35.8809
01/02/2019 22:00	35.8754
01/02/2019 23:00	35.916
02/02/2019 00:00	35.9861
02/02/2019 01:00	35.9794
02/02/2019 02:00	36.033
02/02/2019 03:00	36.0479
02/02/2019 04:00	36.0429

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 05:00	36.1041
02/02/2019 06:00	36.1946
02/02/2019 07:00	36.2646
02/02/2019 08:00	36.4611
05/02/2019 09:00	36.2201
05/02/2019 10:00	36.1655
05/02/2019 11:00	36.1238
05/02/2019 12:00	36.1176
05/02/2019 13:00	36.1176
05/02/2019 14:00	35.6907
05/02/2019 15:00	35.07
05/02/2019 16:00	34.0801
05/02/2019 17:00	34.0126
05/02/2019 18:00	33.9275
05/02/2019 19:00	33.9147
05/02/2019 20:00	33.961
05/02/2019 21:00	33.9493
05/02/2019 22:00	33.9145
05/02/2019 23:00	34.0068
06/02/2019 00:00	34.442
06/02/2019 01:00	35.0203
06/02/2019 02:00	35.5458
06/02/2019 03:00	36.1436
06/02/2019 04:00	36.1281
06/02/2019 05:00	36.1005
06/02/2019 06:00	36.037
06/02/2019 07:00	36.1821
06/02/2019 08:00	36.3101

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
01/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	36.0237
05/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.2159

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
01/02/2019 09:00	36.2866
01/02/2019 10:00	36.1585
01/02/2019 11:00	36.0683
01/02/2019 12:00	35.9696
01/02/2019 13:00	35.9572
01/02/2019 14:00	35.9245
01/02/2019 15:00	35.907
01/02/2019 16:00	35.9475
01/02/2019 17:00	35.8834
01/02/2019 18:00	35.8659

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 19:00	35.9022
01/02/2019 20:00	35.9132
01/02/2019 21:00	35.8809
01/02/2019 22:00	35.8754
01/02/2019 23:00	35.916
02/02/2019 00:00	35.9861
02/02/2019 01:00	35.9794
02/02/2019 02:00	36.033
02/02/2019 03:00	36.0479
02/02/2019 04:00	36.0429

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 05:00	36.1041
02/02/2019 06:00	36.1946
02/02/2019 07:00	36.2646
02/02/2019 08:00	36.4611
05/02/2019 09:00	36.2201
05/02/2019 10:00	36.1655
05/02/2019 11:00	36.1238
05/02/2019 12:00	36.1176
05/02/2019 13:00	36.1176
05/02/2019 14:00	35.6907
05/02/2019 15:00	35.07
05/02/2019 16:00	34.0801
05/02/2019 17:00	34.0126
05/02/2019 18:00	33.9275
05/02/2019 19:00	33.9147
05/02/2019 20:00	33.961
05/02/2019 21:00	33.9493
05/02/2019 22:00	33.9145
05/02/2019 23:00	34.0068
06/02/2019 00:00	34.442
06/02/2019 01:00	35.0203
06/02/2019 02:00	35.5458
06/02/2019 03:00	36.1436
06/02/2019 04:00	36.1281
06/02/2019 05:00	36.1005
06/02/2019 06:00	36.037
06/02/2019 07:00	36.1821
06/02/2019 08:00	36.3101

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
01/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	36.0237
05/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.2159

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
01/02/2019 09:00	36.2866
01/02/2019 10:00	36.1585
01/02/2019 11:00	36.0683
01/02/2019 12:00	35.9696
01/02/2019 13:00	35.9572
01/02/2019 14:00	35.9245
01/02/2019 15:00	35.907
01/02/2019 16:00	35.9475
01/02/2019 17:00	35.8834
01/02/2019 18:00	35.8659

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 19:00	35.9022
01/02/2019 20:00	35.9132
01/02/2019 21:00	35.8809
01/02/2019 22:00	35.8754
01/02/2019 23:00	35.916
02/02/2019 00:00	35.9861
02/02/2019 01:00	35.9794
02/02/2019 02:00	36.033
02/02/2019 03:00	36.0479
02/02/2019 04:00	36.0429

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 05:00	36.1041
02/02/2019 06:00	36.1946
02/02/2019 07:00	36.2646
02/02/2019 08:00	36.4611
05/02/2019 09:00	36.2201
05/02/2019 10:00	36.1655
05/02/2019 11:00	36.1238
05/02/2019 12:00	36.1176
05/02/2019 13:00	36.1176
05/02/2019 14:00	35.6907
05/02/2019 15:00	35.07
05/02/2019 16:00	34.0801
05/02/2019 17:00	34.0126
05/02/2019 18:00	33.9275
05/02/2019 19:00	33.9147
05/02/2019 20:00	33.961
05/02/2019 21:00	33.9493
05/02/2019 22:00	33.9145
05/02/2019 23:00	34.0068
06/02/2019 00:00	34.442
06/02/2019 01:00	35.0203
06/02/2019 02:00	35.5458
06/02/2019 03:00	36.1436
06/02/2019 04:00	36.1281
06/02/2019 05:00	36.1005
06/02/2019 06:00	36.037
06/02/2019 07:00	36.1821
06/02/2019 08:00	36.3101

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
01/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0237
05/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2159

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
01/02/2019 09:00	36.2866
01/02/2019 10:00	36.1585
01/02/2019 11:00	36.0683
01/02/2019 12:00	35.9696
01/02/2019 13:00	35.9572
01/02/2019 14:00	35.9245
01/02/2019 15:00	35.907
01/02/2019 16:00	35.9475
01/02/2019 17:00	35.8834
01/02/2019 18:00	35.8659

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 19:00	35.9022
01/02/2019 20:00	35.9132
01/02/2019 21:00	35.8809
01/02/2019 22:00	35.8754
01/02/2019 23:00	35.916
02/02/2019 00:00	35.9861
02/02/2019 01:00	35.9794
02/02/2019 02:00	36.033
02/02/2019 03:00	36.0479
02/02/2019 04:00	36.0429

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 05:00	36.1041
02/02/2019 06:00	36.1946
02/02/2019 07:00	36.2646
02/02/2019 08:00	36.4611
05/02/2019 09:00	36.2201
05/02/2019 10:00	36.1655
05/02/2019 11:00	36.1238
05/02/2019 12:00	36.1176
05/02/2019 13:00	36.1176
05/02/2019 14:00	35.6907
05/02/2019 15:00	35.07
05/02/2019 16:00	34.0801
05/02/2019 17:00	34.0126
05/02/2019 18:00	33.9275
05/02/2019 19:00	33.9147
05/02/2019 20:00	33.961
05/02/2019 21:00	33.9493
05/02/2019 22:00	33.9145
05/02/2019 23:00	34.0068
06/02/2019 00:00	34.442
06/02/2019 01:00	35.0203
06/02/2019 02:00	35.5458
06/02/2019 03:00	36.1436
06/02/2019 04:00	36.1281
06/02/2019 05:00	36.1005
06/02/2019 06:00	36.037
06/02/2019 07:00	36.1821
06/02/2019 08:00	36.3101

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
01/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3546
02/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5944
05/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2159

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
01/02/2019 09:00	35.3546
01/02/2019 10:00	35.3546
01/02/2019 11:00	35.3546
01/02/2019 12:00	35.3546
01/02/2019 13:00	35.3546
01/02/2019 14:00	35.3546
01/02/2019 15:00	35.3546
01/02/2019 16:00	35.3546
01/02/2019 17:00	35.3546
01/02/2019 18:00	35.3546

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2019 19:00	35.3546
01/02/2019 20:00	35.3546
01/02/2019 21:00	35.3546
01/02/2019 22:00	35.3546
01/02/2019 23:00	35.3546
02/02/2019 00:00	35.3546
02/02/2019 01:00	35.3546
02/02/2019 02:00	35.3546
02/02/2019 03:00	35.3546
02/02/2019 04:00	35.3546

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2019 05:00	35.3546
02/02/2019 06:00	35.3546
02/02/2019 07:00	35.3546
02/02/2019 08:00	35.3546
02/02/2019 09:00	35.5944
02/02/2019 10:00	35.5944
02/02/2019 11:00	35.5944
02/02/2019 12:00	35.5944
02/02/2019 13:00	35.5944
02/02/2019 14:00	35.5944
02/02/2019 15:00	35.5944
02/02/2019 16:00	35.5944
02/02/2019 17:00	35.5944
02/02/2019 18:00	35.5944
02/02/2019 19:00	35.5944
02/02/2019 20:00	35.5944
02/02/2019 21:00	35.5944
02/02/2019 22:00	35.5944
02/02/2019 23:00	35.5944
03/02/2019 00:00	35.5944
03/02/2019 01:00	35.5944
03/02/2019 02:00	35.5944
03/02/2019 03:00	35.5944
03/02/2019 04:00	35.5944
03/02/2019 05:00	35.5944
03/02/2019 06:00	35.5944
03/02/2019 07:00	35.5944
03/02/2019 08:00	35.5944
05/02/2019 09:00	36.2201
05/02/2019 10:00	36.1655
05/02/2019 11:00	36.1238
05/02/2019 12:00	36.1176
05/02/2019 13:00	36.1176
05/02/2019 14:00	35.6907
05/02/2019 15:00	35.07
05/02/2019 16:00	34.0801
05/02/2019 17:00	34.0126
05/02/2019 18:00	33.9275
05/02/2019 19:00	33.9147
05/02/2019 20:00	33.961
05/02/2019 21:00	33.9493
05/02/2019 22:00	33.9145
05/02/2019 23:00	34.0068
06/02/2019 00:00	34.442
06/02/2019 01:00	35.0203
06/02/2019 02:00	35.5458
06/02/2019 03:00	36.1436
06/02/2019 04:00	36.1281
06/02/2019 05:00	36.1005
06/02/2019 06:00	36.037
06/02/2019 07:00	36.1821
06/02/2019 08:00	36.3101

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
01/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2056
02/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.9952
03/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.989
04/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.161
05/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.6748
06/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.153
07/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.7144

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
01/02/2019 09:00	43.4994
01/02/2019 10:00	43.5552
01/02/2019 11:00	43.551
01/02/2019 12:00	43.5533
01/02/2019 13:00	43.5837
01/02/2019 14:00	43.515
01/02/2019 15:00	43.3595
01/02/2019 16:00	43.3395
01/02/2019 17:00	43.1365
01/02/2019 18:00	43.1581

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 19:00	43.1426
01/02/2019 20:00	43.1535
01/02/2019 21:00	43.2133
01/02/2019 22:00	43.1522
01/02/2019 23:00	43.0936
02/02/2019 00:00	43.0226
02/02/2019 01:00	43.1229
02/02/2019 02:00	43.0572
02/02/2019 03:00	43.0024
02/02/2019 04:00	42.9426

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 05:00	42.9402
02/02/2019 06:00	42.8413
02/02/2019 07:00	43.0222
02/02/2019 08:00	42.9846
02/02/2019 09:00	43.0572
02/02/2019 10:00	43.0152
02/02/2019 11:00	42.9807
02/02/2019 12:00	43.0255
02/02/2019 13:00	42.9664
02/02/2019 14:00	43.0032
02/02/2019 15:00	42.916
02/02/2019 16:00	42.7161
02/02/2019 17:00	42.892
02/02/2019 18:00	42.9412
02/02/2019 19:00	42.947
02/02/2019 20:00	42.9881
02/02/2019 21:00	42.9768
02/02/2019 22:00	42.973
02/02/2019 23:00	42.9659
03/02/2019 00:00	43.0315
03/02/2019 01:00	43.0994
03/02/2019 02:00	43.0018
03/02/2019 03:00	43.1419
03/02/2019 04:00	43.0978
03/02/2019 05:00	43.0491
03/02/2019 06:00	43.0876
03/02/2019 07:00	43.0587
03/02/2019 08:00	42.9543
03/02/2019 09:00	42.7717
03/02/2019 10:00	42.8067
03/02/2019 11:00	42.736
03/02/2019 12:00	42.7326
03/02/2019 13:00	42.7729
03/02/2019 14:00	42.6998
03/02/2019 15:00	42.6375
03/02/2019 16:00	42.5264
03/02/2019 17:00	42.7049
03/02/2019 18:00	42.8066
03/02/2019 19:00	42.8495
03/02/2019 20:00	42.8574
03/02/2019 21:00	42.8875
03/02/2019 22:00	42.846
03/02/2019 23:00	42.99
04/02/2019 00:00	42.9965
04/02/2019 01:00	43.2279
04/02/2019 02:00	43.3453
04/02/2019 03:00	43.3488
04/02/2019 04:00	43.3645
04/02/2019 05:00	43.3996
04/02/2019 06:00	43.4804
04/02/2019 07:00	43.4524
04/02/2019 08:00	43.5105
04/02/2019 09:00	41.5547
04/02/2019 10:00	41.5547
04/02/2019 11:00	43.4524
04/02/2019 12:00	43.3592
04/02/2019 13:00	43.4394
04/02/2019 14:00	43.3904
04/02/2019 15:00	43.3438
04/02/2019 16:00	43.1542

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2019 17:00	43.3456
04/02/2019 18:00	43.317
04/02/2019 19:00	43.2594
04/02/2019 20:00	43.4663
04/02/2019 21:00	43.2095
04/02/2019 22:00	43.2127
04/02/2019 23:00	43.0337
05/02/2019 00:00	43.1499
05/02/2019 01:00	43.802
05/02/2019 02:00	43.3898
05/02/2019 03:00	42.9769
05/02/2019 04:00	42.6339
05/02/2019 05:00	43.4234
05/02/2019 06:00	43.4968
05/02/2019 07:00	43.469
05/02/2019 08:00	43.4858
05/02/2019 09:00	42.9408
05/02/2019 10:00	42.879
05/02/2019 11:00	42.7922
05/02/2019 12:00	42.8312
05/02/2019 13:00	43.6029
05/02/2019 14:00	44.8622
05/02/2019 15:00	44.9889
05/02/2019 16:00	44.9106
05/02/2019 17:00	44.9211
05/02/2019 18:00	44.8315
05/02/2019 19:00	44.764
05/02/2019 20:00	44.7399
05/02/2019 21:00	44.7097
05/02/2019 22:00	44.0348
05/02/2019 23:00	43.3996
06/02/2019 00:00	42.8925
06/02/2019 01:00	42.7275
06/02/2019 02:00	42.8987
06/02/2019 03:00	42.9442
06/02/2019 04:00	42.974
06/02/2019 05:00	43.051
06/02/2019 06:00	43.6722
06/02/2019 07:00	42.9923
06/02/2019 08:00	42.9325
06/02/2019 09:00	42.9049
06/02/2019 10:00	42.8093
06/02/2019 11:00	42.9086
06/02/2019 12:00	42.9486
06/02/2019 13:00	42.6225
06/02/2019 14:00	42.4448
06/02/2019 15:00	42.4414
06/02/2019 16:00	42.4976
06/02/2019 17:00	42.0715
06/02/2019 18:00	42.3615
06/02/2019 19:00	42.9401
06/02/2019 20:00	43.5394
06/02/2019 21:00	44.1172
06/02/2019 22:00	44.2842
06/02/2019 23:00	44.1634
07/02/2019 00:00	43.9322
07/02/2019 01:00	43.6749
07/02/2019 02:00	43.6916
07/02/2019 03:00	43.5858
07/02/2019 04:00	43.5525

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2019 05:00	42.9902
07/02/2019 06:00	43.0643
07/02/2019 07:00	43.186
07/02/2019 08:00	42.9908
07/02/2019 09:00	43.558
07/02/2019 10:00	43.5428
07/02/2019 11:00	43.4623
07/02/2019 12:00	43.4716
07/02/2019 13:00	43.8655
07/02/2019 14:00	44.0092
07/02/2019 15:00	43.8869
07/02/2019 16:00	43.9043
07/02/2019 17:00	43.7147
07/02/2019 18:00	43.8118
07/02/2019 19:00	43.7899
07/02/2019 20:00	43.7687
07/02/2019 21:00	43.8078
07/02/2019 22:00	43.8761
07/02/2019 23:00	43.8642
08/02/2019 00:00	43.9274
08/02/2019 01:00	43.7427
08/02/2019 02:00	43.7188
08/02/2019 03:00	43.6537
08/02/2019 04:00	43.4912
08/02/2019 05:00	43.7673
08/02/2019 06:00	43.7159
08/02/2019 07:00	43.3668
08/02/2019 08:00	43.4298

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
01/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5515
02/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6502
03/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4954
04/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.7009
05/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.1698
06/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.802
07/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.9289

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
01/02/2019 05:00	45.6043
01/02/2019 06:00	45.6122
01/02/2019 07:00	45.6194
01/02/2019 08:00	45.6289
01/02/2019 09:00	45.6337
01/02/2019 10:00	45.6224
01/02/2019 11:00	45.5956
01/02/2019 12:00	45.5578
01/02/2019 13:00	45.513
01/02/2019 14:00	45.4935

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 15:00	45.4871
01/02/2019 16:00	45.4896
01/02/2019 17:00	45.492
01/02/2019 18:00	45.478
01/02/2019 19:00	45.4719
01/02/2019 20:00	45.4867
01/02/2019 21:00	45.5075
01/02/2019 22:00	45.5288
01/02/2019 23:00	45.5463
02/02/2019 00:00	45.5592

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 01:00	45.5682
02/02/2019 02:00	45.5741
02/02/2019 03:00	45.5769
02/02/2019 04:00	45.5895
02/02/2019 05:00	45.616
02/02/2019 06:00	45.6339
02/02/2019 07:00	45.6371
02/02/2019 08:00	45.6267
02/02/2019 09:00	45.6173
02/02/2019 10:00	45.6136
02/02/2019 11:00	45.6172
02/02/2019 12:00	45.6229
02/02/2019 13:00	45.6345
02/02/2019 14:00	45.6458
02/02/2019 15:00	45.658
02/02/2019 16:00	45.6641
02/02/2019 17:00	45.6692
02/02/2019 18:00	45.6743
02/02/2019 19:00	45.6791
02/02/2019 20:00	45.682
02/02/2019 21:00	45.687
02/02/2019 22:00	45.6825
02/02/2019 23:00	45.6775
03/02/2019 00:00	45.668
03/02/2019 01:00	45.6601
03/02/2019 02:00	45.6524
03/02/2019 03:00	45.6477
03/02/2019 04:00	45.6393
03/02/2019 05:00	45.6189
03/02/2019 06:00	45.6
03/02/2019 07:00	45.5854
03/02/2019 08:00	45.5727
03/02/2019 09:00	45.5598
03/02/2019 10:00	45.55
03/02/2019 11:00	45.5427
03/02/2019 12:00	45.5363
03/02/2019 13:00	45.5265
03/02/2019 14:00	45.5179
03/02/2019 15:00	45.5065
03/02/2019 16:00	45.4919
03/02/2019 17:00	45.4794
03/02/2019 18:00	45.469
03/02/2019 19:00	45.4582
03/02/2019 20:00	45.4472
03/02/2019 21:00	45.4335
03/02/2019 22:00	45.4242
03/02/2019 23:00	45.4199
04/02/2019 00:00	45.4193
04/02/2019 01:00	45.4229
04/02/2019 02:00	45.4282
04/02/2019 03:00	45.435
04/02/2019 04:00	45.4435
04/02/2019 05:00	45.4534
04/02/2019 06:00	45.4606
04/02/2019 07:00	45.4669
04/02/2019 08:00	45.4737
04/02/2019 09:00	45.4526
04/02/2019 10:00	45.2844
04/02/2019 11:00	45.2199
04/02/2019 12:00	45.1792

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2019 13:00	45.1262
04/02/2019 14:00	45.0647
04/02/2019 15:00	45.0872
04/02/2019 16:00	43.7286
04/02/2019 17:00	43.0976
04/02/2019 18:00	43.1392
04/02/2019 19:00	43.1568
04/02/2019 20:00	43.1676
04/02/2019 21:00	43.2581
04/02/2019 22:00	44.4649
04/02/2019 23:00	45.0175
05/02/2019 00:00	44.9882
05/02/2019 01:00	45.028
05/02/2019 02:00	45.0769
05/02/2019 03:00	45.1984
05/02/2019 04:00	45.2937
05/02/2019 05:00	44.5865
05/02/2019 06:00	45.1667
05/02/2019 07:00	45.4669
05/02/2019 08:00	45.6779
05/02/2019 09:00	45.7651
05/02/2019 10:00	45.5223
05/02/2019 11:00	45.3968
05/02/2019 12:00	45.597
05/02/2019 13:00	45.2886
05/02/2019 14:00	44.9601
05/02/2019 15:00	44.87
05/02/2019 16:00	44.9118
05/02/2019 17:00	44.9178
05/02/2019 18:00	44.9211
05/02/2019 19:00	44.9258
05/02/2019 20:00	44.9277
05/02/2019 21:00	44.9271
05/02/2019 22:00	45.1824
05/02/2019 23:00	45.4197
06/02/2019 00:00	45.263
06/02/2019 01:00	45.1243
06/02/2019 02:00	45.1564
06/02/2019 03:00	45.0932
06/02/2019 04:00	45.0074
06/02/2019 05:00	44.9343
06/02/2019 06:00	44.7792
06/02/2019 07:00	44.8612
06/02/2019 08:00	44.8196
06/02/2019 09:00	44.8098
06/02/2019 10:00	44.7984
06/02/2019 11:00	44.767
06/02/2019 12:00	44.7542
06/02/2019 13:00	44.7389
06/02/2019 14:00	44.7198
06/02/2019 15:00	44.711
06/02/2019 16:00	44.7176
06/02/2019 17:00	44.7348
06/02/2019 18:00	44.7567
06/02/2019 19:00	44.7772
06/02/2019 20:00	44.7983
06/02/2019 21:00	44.8241
06/02/2019 22:00	44.8456
06/02/2019 23:00	44.8562
07/02/2019 00:00	44.859

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2019 01:00	44.86
07/02/2019 02:00	44.8576
07/02/2019 03:00	44.8435
07/02/2019 04:00	44.8243
07/02/2019 05:00	44.8018
07/02/2019 06:00	44.7817
07/02/2019 07:00	44.7785
07/02/2019 08:00	44.8003
07/02/2019 09:00	44.8304
07/02/2019 10:00	44.8734
07/02/2019 11:00	44.9052
07/02/2019 12:00	44.9067
07/02/2019 13:00	44.9482
07/02/2019 14:00	44.9732
07/02/2019 15:00	44.9681
07/02/2019 16:00	44.9469
07/02/2019 17:00	44.9071
07/02/2019 18:00	44.9394
07/02/2019 19:00	44.996
07/02/2019 20:00	44.9307
07/02/2019 21:00	44.9726
07/02/2019 22:00	45.0754
07/02/2019 23:00	44.9643
08/02/2019 00:00	44.9988
08/02/2019 01:00	45.0728
08/02/2019 02:00	45.1915
08/02/2019 03:00	44.9582
08/02/2019 04:00	44.7741

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
01/02/2019	CRE 39 KM-100	45.5538
02/02/2019	CRE 39 KM-100	45.6448
03/02/2019	CRE 39 KM-100	45.4738
04/02/2019	CRE 39 KM-100	44.6608
05/02/2019	CRE 39 KM-100	45.1072
06/02/2019	CRE 39 KM-100	44.7923
07/02/2019	CRE 39 KM-100	44.9625

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
01/02/2019 09:00	45.6339
01/02/2019 10:00	45.6227
01/02/2019 11:00	45.5958
01/02/2019 12:00	45.558
01/02/2019 13:00	45.5132
01/02/2019 14:00	45.4937
01/02/2019 15:00	45.4873
01/02/2019 16:00	45.4898
01/02/2019 17:00	45.4922
01/02/2019 18:00	45.4782

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 19:00	45.4721
01/02/2019 20:00	45.4869
01/02/2019 21:00	45.5077
01/02/2019 22:00	45.529
01/02/2019 23:00	45.5465
02/02/2019 00:00	45.5594
02/02/2019 01:00	45.5684
02/02/2019 02:00	45.5743
02/02/2019 03:00	45.5771
02/02/2019 04:00	45.5897

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 05:00	45.6163
02/02/2019 06:00	45.6341
02/02/2019 07:00	45.6373
02/02/2019 08:00	45.6269
02/02/2019 09:00	45.6175
02/02/2019 10:00	45.6138
02/02/2019 11:00	45.6174
02/02/2019 12:00	45.6231
02/02/2019 13:00	45.6347
02/02/2019 14:00	45.646
02/02/2019 15:00	45.6582
02/02/2019 16:00	45.6643
02/02/2019 17:00	45.6694
02/02/2019 18:00	45.6745
02/02/2019 19:00	45.6793
02/02/2019 20:00	45.6822
02/02/2019 21:00	45.6872
02/02/2019 22:00	45.6827
02/02/2019 23:00	45.6777
03/02/2019 00:00	45.6682
03/02/2019 01:00	45.6604
03/02/2019 02:00	45.6526
03/02/2019 03:00	45.648
03/02/2019 04:00	45.6395
03/02/2019 05:00	45.6191
03/02/2019 06:00	45.6003
03/02/2019 07:00	45.5856
03/02/2019 08:00	45.573
03/02/2019 09:00	45.56
03/02/2019 10:00	45.5502
03/02/2019 11:00	45.5429
03/02/2019 12:00	45.5365
03/02/2019 13:00	45.5267
03/02/2019 14:00	45.5181
03/02/2019 15:00	45.5067
03/02/2019 16:00	45.4921
03/02/2019 17:00	45.4796
03/02/2019 18:00	45.4692
03/02/2019 19:00	45.4584
03/02/2019 20:00	45.4474
03/02/2019 21:00	45.4336
03/02/2019 22:00	45.4244
03/02/2019 23:00	45.42
04/02/2019 00:00	45.4194
04/02/2019 01:00	45.4231
04/02/2019 02:00	45.4283
04/02/2019 03:00	45.4352
04/02/2019 04:00	45.4436
04/02/2019 05:00	45.4536
04/02/2019 06:00	45.4608
04/02/2019 07:00	45.4671
04/02/2019 08:00	45.4739
04/02/2019 09:00	45.4527
04/02/2019 10:00	45.2845
04/02/2019 11:00	45.2198
04/02/2019 12:00	45.1792
04/02/2019 13:00	45.1261
04/02/2019 14:00	45.0646
04/02/2019 15:00	45.087
04/02/2019 16:00	43.7284

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2019 17:00	43.0973
04/02/2019 18:00	43.1389
04/02/2019 19:00	43.1565
04/02/2019 20:00	43.1673
04/02/2019 21:00	43.2578
04/02/2019 22:00	44.4647
04/02/2019 23:00	45.0174
05/02/2019 00:00	44.9881
05/02/2019 01:00	45.0279
05/02/2019 02:00	45.0768
05/02/2019 03:00	45.1984
05/02/2019 04:00	45.2937
05/02/2019 05:00	44.5864
05/02/2019 06:00	45.1668
05/02/2019 07:00	45.467
05/02/2019 08:00	45.6781
05/02/2019 09:00	45.7652
05/02/2019 10:00	45.5224
05/02/2019 11:00	45.3968
05/02/2019 12:00	45.5971
05/02/2019 13:00	45.2887
05/02/2019 14:00	44.96
05/02/2019 15:00	44.8699
05/02/2019 16:00	44.9117
05/02/2019 17:00	44.9177
05/02/2019 18:00	44.921
05/02/2019 19:00	44.9257
05/02/2019 20:00	44.9276
05/02/2019 21:00	44.927
05/02/2019 22:00	45.1824
05/02/2019 23:00	45.4198
06/02/2019 00:00	45.2632
06/02/2019 01:00	45.1245
06/02/2019 02:00	45.1566
06/02/2019 03:00	45.0934
06/02/2019 04:00	45.0075
06/02/2019 05:00	44.9343
06/02/2019 06:00	44.7791
06/02/2019 07:00	44.8611
06/02/2019 08:00	44.8195
06/02/2019 09:00	44.8098
06/02/2019 10:00	44.7984
06/02/2019 11:00	44.7669
06/02/2019 12:00	44.7541
06/02/2019 13:00	44.7389
06/02/2019 14:00	44.7198
06/02/2019 15:00	44.711
06/02/2019 16:00	44.7175
06/02/2019 17:00	44.7347
06/02/2019 18:00	44.7566
06/02/2019 19:00	44.7772
06/02/2019 20:00	44.7982
06/02/2019 21:00	44.8241
06/02/2019 22:00	44.8455
06/02/2019 23:00	44.8561
07/02/2019 00:00	44.8589
07/02/2019 01:00	44.86
07/02/2019 02:00	44.8575
07/02/2019 03:00	44.8435
07/02/2019 04:00	44.8242

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2019 05:00	44.8017
07/02/2019 06:00	44.7817
07/02/2019 07:00	44.7785
07/02/2019 08:00	44.8003
07/02/2019 09:00	44.8304
07/02/2019 10:00	44.8734
07/02/2019 11:00	44.9052
07/02/2019 12:00	44.9067
07/02/2019 13:00	44.9482
07/02/2019 14:00	44.9732
07/02/2019 15:00	44.9682
07/02/2019 16:00	44.9469
07/02/2019 17:00	44.9071
07/02/2019 18:00	44.9395
07/02/2019 19:00	44.996
07/02/2019 20:00	44.9306
07/02/2019 21:00	44.9725
07/02/2019 22:00	45.0754
07/02/2019 23:00	44.9643
08/02/2019 00:00	44.9988
08/02/2019 01:00	45.0728
08/02/2019 02:00	45.1916
08/02/2019 03:00	44.9583
08/02/2019 04:00	44.7742
08/02/2019 05:00	44.9281
08/02/2019 06:00	45.0393
08/02/2019 07:00	44.9929
08/02/2019 08:00	45.0098

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
01/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1757
02/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9604
03/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9567
04/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3008
05/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.6584
06/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1335
07/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7036

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
01/02/2019 05:00	43.4744
01/02/2019 06:00	43.5297
01/02/2019 07:00	43.5254
01/02/2019 08:00	43.5295
01/02/2019 09:00	43.5581
01/02/2019 10:00	43.4905
01/02/2019 11:00	43.3305
01/02/2019 12:00	43.313
01/02/2019 13:00	43.105
01/02/2019 14:00	43.1293

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 15:00	43.1123
01/02/2019 16:00	43.1239
01/02/2019 17:00	43.1844
01/02/2019 18:00	43.1209
01/02/2019 19:00	43.0614
01/02/2019 20:00	42.9903
01/02/2019 21:00	43.0911
01/02/2019 22:00	43.0238
01/02/2019 23:00	42.9679
02/02/2019 00:00	42.9084

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 01:00	42.9047
02/02/2019 02:00	42.8061
02/02/2019 03:00	42.9905
02/02/2019 04:00	42.9515
02/02/2019 05:00	43.0251
02/02/2019 06:00	42.9801
02/02/2019 07:00	42.9459
02/02/2019 08:00	42.9915
02/02/2019 09:00	42.9305
02/02/2019 10:00	42.9708
02/02/2019 11:00	42.8807
02/02/2019 12:00	42.6759
02/02/2019 13:00	42.856
02/02/2019 14:00	42.9051
02/02/2019 15:00	42.91
02/02/2019 16:00	42.9522
02/02/2019 17:00	42.9426
02/02/2019 18:00	42.9372
02/02/2019 19:00	42.9291
02/02/2019 20:00	42.9979
02/02/2019 21:00	43.0653
02/02/2019 22:00	42.9672
02/02/2019 23:00	43.1091
03/02/2019 00:00	43.0649
03/02/2019 01:00	43.0141
03/02/2019 02:00	43.0537
03/02/2019 03:00	43.0256
03/02/2019 04:00	42.9202
03/02/2019 05:00	42.7347
03/02/2019 06:00	42.771
03/02/2019 07:00	42.6993
03/02/2019 08:00	42.6948
03/02/2019 09:00	42.7376
03/02/2019 10:00	42.663
03/02/2019 11:00	42.5993
03/02/2019 12:00	42.4862
03/02/2019 13:00	42.6669
03/02/2019 14:00	42.7706
03/02/2019 15:00	42.8135
03/02/2019 16:00	42.8241
03/02/2019 17:00	42.853
03/02/2019 18:00	42.8103
03/02/2019 19:00	42.9595
03/02/2019 20:00	42.9646
03/02/2019 21:00	43.2004
03/02/2019 22:00	43.3205
03/02/2019 23:00	43.3236
04/02/2019 00:00	43.3374
04/02/2019 01:00	43.3751
04/02/2019 02:00	43.4573
04/02/2019 03:00	43.4273
04/02/2019 04:00	43.4863
04/02/2019 05:00	43.3975
04/02/2019 06:00	43.4719
04/02/2019 07:00	43.4439
04/02/2019 08:00	43.4629
04/02/2019 09:00	43.3901
04/02/2019 10:00	43.4047
04/02/2019 11:00	43.3687
04/02/2019 12:00	43.3375

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2019 13:00	43.4195
04/02/2019 14:00	43.3718
04/02/2019 15:00	43.323
04/02/2019 16:00	43.1503
04/02/2019 17:00	43.3567
04/02/2019 18:00	43.3265
04/02/2019 19:00	43.266
04/02/2019 20:00	43.4774
04/02/2019 21:00	43.2157
04/02/2019 22:00	43.1987
04/02/2019 23:00	43.0085
05/02/2019 00:00	43.1269
05/02/2019 01:00	43.7907
05/02/2019 02:00	43.3709
05/02/2019 03:00	42.9489
05/02/2019 04:00	42.5979
05/02/2019 05:00	43.034
05/02/2019 06:00	43.6556
05/02/2019 07:00	42.9581
05/02/2019 08:00	42.8951
05/02/2019 09:00	42.9025
05/02/2019 10:00	42.8434
05/02/2019 11:00	42.7573
05/02/2019 12:00	42.7937
05/02/2019 13:00	43.5833
05/02/2019 14:00	44.8693
05/02/2019 15:00	44.9991
05/02/2019 16:00	44.9196
05/02/2019 17:00	44.9297
05/02/2019 18:00	44.8381
05/02/2019 19:00	44.7705
05/02/2019 20:00	44.746
05/02/2019 21:00	44.7139
05/02/2019 22:00	44.0259
05/02/2019 23:00	43.3736
06/02/2019 00:00	42.862
06/02/2019 01:00	42.6964
06/02/2019 02:00	42.8692
06/02/2019 03:00	42.9156
06/02/2019 04:00	42.9503
06/02/2019 05:00	42.9657
06/02/2019 06:00	43.0435
06/02/2019 07:00	43.1656
06/02/2019 08:00	42.9673
06/02/2019 09:00	42.882
06/02/2019 10:00	42.7825
06/02/2019 11:00	42.8863
06/02/2019 12:00	42.9273
06/02/2019 13:00	42.594
06/02/2019 14:00	42.4142
06/02/2019 15:00	42.4119
06/02/2019 16:00	42.4698
06/02/2019 17:00	42.0363
06/02/2019 18:00	42.3311
06/02/2019 19:00	42.917
06/02/2019 20:00	43.5273
06/02/2019 21:00	44.113
06/02/2019 22:00	44.2808
06/02/2019 23:00	44.1599
07/02/2019 00:00	43.9248

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2019 01:00	43.6643
07/02/2019 02:00	43.6817
07/02/2019 03:00	43.5735
07/02/2019 04:00	43.5389
07/02/2019 05:00	43.7597
07/02/2019 06:00	43.7076
07/02/2019 07:00	43.3504
07/02/2019 08:00	43.416
07/02/2019 09:00	43.5445
07/02/2019 10:00	43.5289
07/02/2019 11:00	43.4458
07/02/2019 12:00	43.456
07/02/2019 13:00	43.8577
07/02/2019 14:00	44.0019
07/02/2019 15:00	43.8803
07/02/2019 16:00	43.8959
07/02/2019 17:00	43.7039
07/02/2019 18:00	43.8033
07/02/2019 19:00	43.7805
07/02/2019 20:00	43.7595
07/02/2019 21:00	43.7988
07/02/2019 22:00	43.8643
07/02/2019 23:00	43.8546
08/02/2019 00:00	43.9217
08/02/2019 01:00	43.7316
08/02/2019 02:00	43.7036
08/02/2019 03:00	43.6413
08/02/2019 04:00	43.4792

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
01/02/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.7014
06/02/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.2285
07/02/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.2095

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
01/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.188
02/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.8392
05/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	45.0147
06/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.0059

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
01/02/2019 09:00	46.5965
01/02/2019 10:00	46.3897
01/02/2019 11:00	46.2444
01/02/2019 12:00	46.0937
01/02/2019 13:00	46.0728
01/02/2019 14:00	46.0236
01/02/2019 15:00	45.9814
01/02/2019 16:00	46.0515
01/02/2019 17:00	45.9546
01/02/2019 18:00	45.9301

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 19:00	45.9986
01/02/2019 20:00	46.0258
01/02/2019 21:00	45.9855
01/02/2019 22:00	45.9768
01/02/2019 23:00	46.0408
02/02/2019 00:00	46.1469
02/02/2019 01:00	46.1307
02/02/2019 02:00	46.2095
02/02/2019 03:00	46.2177
02/02/2019 04:00	46.2083

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 05:00	46.3271
02/02/2019 06:00	46.4643
02/02/2019 07:00	46.555
02/02/2019 08:00	46.8658
02/02/2019 09:00	47.1188
02/02/2019 10:00	47.3323
02/02/2019 11:00	47.349
02/02/2019 12:00	47.2267
02/02/2019 13:00	47.1262
02/02/2019 14:00	47.0784
02/02/2019 15:00	46.9362
02/02/2019 16:00	46.9349
02/02/2019 17:00	46.8287
02/02/2019 18:00	46.766
02/02/2019 19:00	46.6529
02/02/2019 20:00	46.633
02/02/2019 21:00	46.6
02/02/2019 22:00	46.6026
02/02/2019 23:00	46.5934
03/02/2019 00:00	46.6011
03/02/2019 01:00	46.5986
03/02/2019 02:00	46.6749
03/02/2019 03:00	46.6661
03/02/2019 04:00	46.7166
03/02/2019 05:00	46.6677
03/02/2019 06:00	46.687
03/02/2019 07:00	46.7752
03/02/2019 08:00	46.9541
05/02/2019 09:00	46.5261
05/02/2019 10:00	46.505
05/02/2019 11:00	46.4432
05/02/2019 12:00	46.4336
05/02/2019 13:00	46.4336
05/02/2019 14:00	45.7596
05/02/2019 15:00	44.8032
05/02/2019 16:00	43.2733
05/02/2019 17:00	43.1445
05/02/2019 18:00	43.0147
05/02/2019 19:00	42.9881
05/02/2019 20:00	43.0795
05/02/2019 21:00	43.0723
05/02/2019 22:00	43.0108
05/02/2019 23:00	43.1366
06/02/2019 00:00	43.8103
06/02/2019 01:00	44.705
06/02/2019 02:00	45.5344
06/02/2019 03:00	46.4797
06/02/2019 04:00	46.4477
06/02/2019 05:00	46.3758
06/02/2019 06:00	46.309
06/02/2019 07:00	46.531
06/02/2019 08:00	46.7469
06/02/2019 09:00	46.9416
06/02/2019 10:00	47.0621
06/02/2019 11:00	47.163
06/02/2019 12:00	47.1589
06/02/2019 13:00	47.4141
06/02/2019 14:00	47.4789
06/02/2019 15:00	47.3709
06/02/2019 16:00	47.2193

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
06/02/2019 17:00	47.1248
06/02/2019 18:00	47.0089
06/02/2019 19:00	46.9231
06/02/2019 20:00	46.8763
06/02/2019 21:00	46.8011
06/02/2019 22:00	46.5925
06/02/2019 23:00	46.2391
07/02/2019 00:00	46.2669
07/02/2019 01:00	46.5627
07/02/2019 02:00	46.8018
07/02/2019 03:00	47.0476
07/02/2019 04:00	47.1125
07/02/2019 05:00	47.195
07/02/2019 06:00	47.1749
07/02/2019 07:00	47.2461
07/02/2019 08:00	47.3429

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
01/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.188
02/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.8392
05/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	45.0147
06/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.0059

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
01/02/2019 09:00	46.5965
01/02/2019 10:00	46.3897
01/02/2019 11:00	46.2444
01/02/2019 12:00	46.0937
01/02/2019 13:00	46.0728
01/02/2019 14:00	46.0236
01/02/2019 15:00	45.9814
01/02/2019 16:00	46.0515
01/02/2019 17:00	45.9546
01/02/2019 18:00	45.9301

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 19:00	45.9986
01/02/2019 20:00	46.0258
01/02/2019 21:00	45.9855
01/02/2019 22:00	45.9768
01/02/2019 23:00	46.0408
02/02/2019 00:00	46.1469
02/02/2019 01:00	46.1307
02/02/2019 02:00	46.2095
02/02/2019 03:00	46.2177
02/02/2019 04:00	46.2083

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 05:00	46.3271
02/02/2019 06:00	46.4643
02/02/2019 07:00	46.555
02/02/2019 08:00	46.8658
02/02/2019 09:00	47.1188
02/02/2019 10:00	47.3323
02/02/2019 11:00	47.349
02/02/2019 12:00	47.2267
02/02/2019 13:00	47.1262
02/02/2019 14:00	47.0784
02/02/2019 15:00	46.9362
02/02/2019 16:00	46.9349
02/02/2019 17:00	46.8287
02/02/2019 18:00	46.766
02/02/2019 19:00	46.6529
02/02/2019 20:00	46.633
02/02/2019 21:00	46.6
02/02/2019 22:00	46.6026
02/02/2019 23:00	46.5934
03/02/2019 00:00	46.6011
03/02/2019 01:00	46.5986
03/02/2019 02:00	46.6749
03/02/2019 03:00	46.6661
03/02/2019 04:00	46.7166
03/02/2019 05:00	46.6677
03/02/2019 06:00	46.687
03/02/2019 07:00	46.7752
03/02/2019 08:00	46.9541
05/02/2019 09:00	46.5261
05/02/2019 10:00	46.505
05/02/2019 11:00	46.4432
05/02/2019 12:00	46.4336
05/02/2019 13:00	46.4336
05/02/2019 14:00	45.7596
05/02/2019 15:00	44.8032
05/02/2019 16:00	43.2733
05/02/2019 17:00	43.1445
05/02/2019 18:00	43.0147
05/02/2019 19:00	42.9881
05/02/2019 20:00	43.0795
05/02/2019 21:00	43.0723
05/02/2019 22:00	43.0108
05/02/2019 23:00	43.1366
06/02/2019 00:00	43.8103
06/02/2019 01:00	44.705
06/02/2019 02:00	45.5344
06/02/2019 03:00	46.4797
06/02/2019 04:00	46.4477
06/02/2019 05:00	46.3758
06/02/2019 06:00	46.309
06/02/2019 07:00	46.531
06/02/2019 08:00	46.7469
06/02/2019 09:00	46.9416
06/02/2019 10:00	47.0621
06/02/2019 11:00	47.163
06/02/2019 12:00	47.1589
06/02/2019 13:00	47.4141
06/02/2019 14:00	47.4789
06/02/2019 15:00	47.3709
06/02/2019 16:00	47.2193

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
06/02/2019 17:00	47.1248
06/02/2019 18:00	47.0089
06/02/2019 19:00	46.9231
06/02/2019 20:00	46.8763
06/02/2019 21:00	46.8011
06/02/2019 22:00	46.5925
06/02/2019 23:00	46.2391
07/02/2019 00:00	46.2669
07/02/2019 01:00	46.5627
07/02/2019 02:00	46.8018
07/02/2019 03:00	47.0476
07/02/2019 04:00	47.1125
07/02/2019 05:00	47.195
07/02/2019 06:00	47.1749
07/02/2019 07:00	47.2461
07/02/2019 08:00	47.3429

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
01/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.188
02/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.8392
05/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	45.0147
06/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	47.0059

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
01/02/2019 09:00	46.5976
01/02/2019 10:00	46.3908
01/02/2019 11:00	46.2455
01/02/2019 12:00	46.0948
01/02/2019 13:00	46.074
01/02/2019 14:00	46.0248
01/02/2019 15:00	45.9826
01/02/2019 16:00	46.0527
01/02/2019 17:00	45.9557
01/02/2019 18:00	45.9313

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 19:00	45.9998
01/02/2019 20:00	46.0269
01/02/2019 21:00	45.9866
01/02/2019 22:00	45.9779
01/02/2019 23:00	46.0419
02/02/2019 00:00	46.148
02/02/2019 01:00	46.1318
02/02/2019 02:00	46.2106
02/02/2019 03:00	46.2189
02/02/2019 04:00	46.2094

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 05:00	46.3282
02/02/2019 06:00	46.4654
02/02/2019 07:00	46.5561
02/02/2019 08:00	46.8669
02/02/2019 09:00	47.1198
02/02/2019 10:00	47.3333
02/02/2019 11:00	47.35
02/02/2019 12:00	47.2277
02/02/2019 13:00	47.1272
02/02/2019 14:00	47.0794
02/02/2019 15:00	46.9372
02/02/2019 16:00	46.9359
02/02/2019 17:00	46.8298
02/02/2019 18:00	46.7671
02/02/2019 19:00	46.654
02/02/2019 20:00	46.6341
02/02/2019 21:00	46.6011
02/02/2019 22:00	46.6037
02/02/2019 23:00	46.5945
03/02/2019 00:00	46.6022
03/02/2019 01:00	46.5997
03/02/2019 02:00	46.676
03/02/2019 03:00	46.6672
03/02/2019 04:00	46.7177
03/02/2019 05:00	46.6688
03/02/2019 06:00	46.688
03/02/2019 07:00	46.7763
03/02/2019 08:00	46.9552
05/02/2019 09:00	46.5272
05/02/2019 10:00	46.5061
05/02/2019 11:00	46.4444
05/02/2019 12:00	46.4347
05/02/2019 13:00	46.4347
05/02/2019 14:00	45.7608
05/02/2019 15:00	44.8045
05/02/2019 16:00	43.2748
05/02/2019 17:00	43.146
05/02/2019 18:00	43.0162
05/02/2019 19:00	42.9896
05/02/2019 20:00	43.081
05/02/2019 21:00	43.0738
05/02/2019 22:00	43.0123
05/02/2019 23:00	43.1381
06/02/2019 00:00	43.8118
06/02/2019 01:00	44.7063
06/02/2019 02:00	45.5357
06/02/2019 03:00	46.4808
06/02/2019 04:00	46.4488
06/02/2019 05:00	46.3769
06/02/2019 06:00	46.3101
06/02/2019 07:00	46.5321
06/02/2019 08:00	46.748
06/02/2019 09:00	46.9426
06/02/2019 10:00	47.0631
06/02/2019 11:00	47.164
06/02/2019 12:00	47.1599
06/02/2019 13:00	47.4151
06/02/2019 14:00	47.4799
06/02/2019 15:00	47.3719
06/02/2019 16:00	47.2204

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
06/02/2019 17:00	47.1258
06/02/2019 18:00	47.0099
06/02/2019 19:00	46.9242
06/02/2019 20:00	46.8774
06/02/2019 21:00	46.8022
06/02/2019 22:00	46.5936
06/02/2019 23:00	46.2403
07/02/2019 00:00	46.2681
07/02/2019 01:00	46.5638
07/02/2019 02:00	46.8028
07/02/2019 03:00	47.0486
07/02/2019 04:00	47.1135
07/02/2019 05:00	47.196
07/02/2019 06:00	47.176
07/02/2019 07:00	47.2471
07/02/2019 08:00	47.3439

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
01/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.188
02/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.8392
05/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0147
06/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.0059

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
01/02/2019 09:00	46.6057
01/02/2019 10:00	46.3987
01/02/2019 11:00	46.2534
01/02/2019 12:00	46.1027
01/02/2019 13:00	46.0819
01/02/2019 14:00	46.0326
01/02/2019 15:00	45.9904
01/02/2019 16:00	46.0605
01/02/2019 17:00	45.9636
01/02/2019 18:00	45.9391

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 19:00	46.0076
01/02/2019 20:00	46.0348
01/02/2019 21:00	45.9945
01/02/2019 22:00	45.9858
01/02/2019 23:00	46.0498
02/02/2019 00:00	46.1559
02/02/2019 01:00	46.1397
02/02/2019 02:00	46.2185
02/02/2019 03:00	46.2268
02/02/2019 04:00	46.2173

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 05:00	46.3362
02/02/2019 06:00	46.4734
02/02/2019 07:00	46.5641
02/02/2019 08:00	46.875
02/02/2019 09:00	47.128
02/02/2019 10:00	47.3416
02/02/2019 11:00	47.3582
02/02/2019 12:00	47.236
02/02/2019 13:00	47.1354
02/02/2019 14:00	47.0876
02/02/2019 15:00	46.9453
02/02/2019 16:00	46.9441
02/02/2019 17:00	46.8379
02/02/2019 18:00	46.7752
02/02/2019 19:00	46.662
02/02/2019 20:00	46.6422
02/02/2019 21:00	46.6091
02/02/2019 22:00	46.6117
02/02/2019 23:00	46.6025
03/02/2019 00:00	46.6102
03/02/2019 01:00	46.6078
03/02/2019 02:00	46.684
03/02/2019 03:00	46.6752
03/02/2019 04:00	46.7258
03/02/2019 05:00	46.6769
03/02/2019 06:00	46.6961
03/02/2019 07:00	46.7844
03/02/2019 08:00	46.9633
05/02/2019 09:00	46.5352
05/02/2019 10:00	46.5141
05/02/2019 11:00	46.4523
05/02/2019 12:00	46.4427
05/02/2019 13:00	46.4427
05/02/2019 14:00	45.7685
05/02/2019 15:00	44.812
05/02/2019 16:00	43.2818
05/02/2019 17:00	43.1529
05/02/2019 18:00	43.0231
05/02/2019 19:00	42.9966
05/02/2019 20:00	43.088
05/02/2019 21:00	43.0807
05/02/2019 22:00	43.0192
05/02/2019 23:00	43.1451
06/02/2019 00:00	43.8189
06/02/2019 01:00	44.7137
06/02/2019 02:00	45.5433
06/02/2019 03:00	46.4888
06/02/2019 04:00	46.4567
06/02/2019 05:00	46.3849
06/02/2019 06:00	46.318
06/02/2019 07:00	46.5401
06/02/2019 08:00	46.7561
06/02/2019 09:00	46.9507
06/02/2019 10:00	47.0713
06/02/2019 11:00	47.1722
06/02/2019 12:00	47.1681
06/02/2019 13:00	47.4234
06/02/2019 14:00	47.4882
06/02/2019 15:00	47.3802
06/02/2019 16:00	47.2286

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
06/02/2019 17:00	47.134
06/02/2019 18:00	47.0181
06/02/2019 19:00	46.9323
06/02/2019 20:00	46.8855
06/02/2019 21:00	46.8103
06/02/2019 22:00	46.6016
06/02/2019 23:00	46.2482
07/02/2019 00:00	46.2759
07/02/2019 01:00	46.5718
07/02/2019 02:00	46.8109
07/02/2019 03:00	47.0568
07/02/2019 04:00	47.1217
07/02/2019 05:00	47.2042
07/02/2019 06:00	47.1842
07/02/2019 07:00	47.2553
07/02/2019 08:00	47.3521

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
01/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.123
02/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.5322
05/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0147
06/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0059

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
01/02/2019 09:00	45.123
01/02/2019 10:00	45.123
01/02/2019 11:00	45.123
01/02/2019 12:00	45.123
01/02/2019 13:00	45.1307
01/02/2019 14:00	45.1307
01/02/2019 15:00	45.1307
01/02/2019 16:00	45.1307
01/02/2019 17:00	45.1307
01/02/2019 18:00	45.1307

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2019 19:00	45.1307
01/02/2019 20:00	45.1307
01/02/2019 21:00	45.1307
01/02/2019 22:00	45.1307
01/02/2019 23:00	45.1307
02/02/2019 00:00	45.1307
02/02/2019 01:00	45.1307
02/02/2019 02:00	45.1307
02/02/2019 03:00	45.1307
02/02/2019 04:00	45.1307

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2019 05:00	45.1307
02/02/2019 06:00	45.1307
02/02/2019 07:00	45.1307
02/02/2019 08:00	45.1307
02/02/2019 09:00	45.5322
02/02/2019 10:00	45.5322
02/02/2019 11:00	45.5322
02/02/2019 12:00	45.5322
02/02/2019 13:00	45.54
02/02/2019 14:00	45.54
02/02/2019 15:00	45.54
02/02/2019 16:00	45.54
02/02/2019 17:00	45.54
02/02/2019 18:00	45.54
02/02/2019 19:00	45.54
02/02/2019 20:00	45.54
02/02/2019 21:00	45.54
02/02/2019 22:00	45.54
02/02/2019 23:00	45.54
03/02/2019 00:00	45.54
03/02/2019 01:00	45.54
03/02/2019 02:00	45.54
03/02/2019 03:00	45.54
03/02/2019 04:00	45.54
03/02/2019 05:00	45.54
03/02/2019 06:00	45.54
03/02/2019 07:00	45.54
03/02/2019 08:00	45.54
05/02/2019 09:00	46.5352
05/02/2019 10:00	46.5141
05/02/2019 11:00	46.4523
05/02/2019 12:00	46.4427
05/02/2019 13:00	46.4427
05/02/2019 14:00	45.7685
05/02/2019 15:00	44.812
05/02/2019 16:00	43.2818
05/02/2019 17:00	43.1529
05/02/2019 18:00	43.0231
05/02/2019 19:00	42.9966
05/02/2019 20:00	43.088
05/02/2019 21:00	43.0807
05/02/2019 22:00	43.0192
05/02/2019 23:00	43.1451
06/02/2019 00:00	43.8189
06/02/2019 01:00	44.7137
06/02/2019 02:00	45.5433
06/02/2019 03:00	46.4888
06/02/2019 04:00	46.4567
06/02/2019 05:00	46.3849
06/02/2019 06:00	46.318
06/02/2019 07:00	46.5401
06/02/2019 08:00	46.7561
06/02/2019 09:00	46.9507
06/02/2019 10:00	47.0713
06/02/2019 11:00	47.1722
06/02/2019 12:00	47.1681
06/02/2019 13:00	47.4234
06/02/2019 14:00	47.4882
06/02/2019 15:00	47.3802
06/02/2019 16:00	47.2286

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
06/02/2019 17:00	47.134
06/02/2019 18:00	47.0181
06/02/2019 19:00	46.9323
06/02/2019 20:00	46.8855
06/02/2019 21:00	46.8103
06/02/2019 22:00	46.6016
06/02/2019 23:00	46.2482
07/02/2019 00:00	46.2759
07/02/2019 01:00	46.5718
07/02/2019 02:00	46.8109
07/02/2019 03:00	47.0568
07/02/2019 04:00	47.1217
07/02/2019 05:00	47.2042
07/02/2019 06:00	47.1842
07/02/2019 07:00	47.2553
07/02/2019 08:00	47.3521

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
05/02/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.8344

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
05/02/2019 09:00	274.1829
05/02/2019 10:00	271.3533
05/02/2019 11:00	272.1768
05/02/2019 12:00	274.4223
05/02/2019 13:00	283.7159
05/02/2019 14:00	277.8111
05/02/2019 15:00	286.2498
05/02/2019 16:00	283.7796
05/02/2019 17:00	287.2324
05/02/2019 18:00	277.0139

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
05/02/2019 19:00	275.832
05/02/2019 20:00	264.9069
05/02/2019 21:00	264.6683
05/02/2019 22:00	262.763
05/02/2019 23:00	261.0599
06/02/2019 00:00	260.0516
06/02/2019 01:00	262.2867
06/02/2019 02:00	264.8521
06/02/2019 03:00	260.7931
06/02/2019 04:00	263.8836

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
06/02/2019 05:00	261.4727
06/02/2019 06:00	259.5327
06/02/2019 07:00	261.4314
06/02/2019 08:00	258.9714

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
01/02/2019	CRE 50 Playuela	308.9873
02/02/2019	CRE 50 Playuela	309.2113
03/02/2019	CRE 50 Playuela	308.8243
04/02/2019	CRE 50 Playuela	309.2146
05/02/2019	CRE 50 Playuela	309.4988
06/02/2019	CRE 50 Playuela	309.545
07/02/2019	CRE 50 Playuela	310.1636

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
01/02/2019 05:00	309.101
01/02/2019 06:00	309.1426
01/02/2019 07:00	309.0895
01/02/2019 08:00	309.2008
01/02/2019 09:00	309.3805
01/02/2019 10:00	309.3551
01/02/2019 11:00	309.1714
01/02/2019 12:00	309.1163
01/02/2019 13:00	309.1079
01/02/2019 14:00	310.0824

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/02/2019 15:00	310.1596
01/02/2019 16:00	310.1438
01/02/2019 17:00	309.1468
01/02/2019 18:00	308.2489
01/02/2019 19:00	308.1384
01/02/2019 20:00	308.2331
01/02/2019 21:00	308.5119
01/02/2019 22:00	308.6164
01/02/2019 23:00	308.6051
02/02/2019 00:00	308.5265

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/02/2019 01:00	308.6728
02/02/2019 02:00	308.493
02/02/2019 03:00	308.6107
02/02/2019 04:00	308.8407
02/02/2019 05:00	308.901
02/02/2019 06:00	309.03
02/02/2019 07:00	309.0651
02/02/2019 08:00	309.287
02/02/2019 09:00	310.2001
02/02/2019 10:00	310.5652
02/02/2019 11:00	309.7457
02/02/2019 12:00	309.436
02/02/2019 13:00	309.8225
02/02/2019 14:00	310.2804
02/02/2019 15:00	310.6533
02/02/2019 16:00	310.7232
02/02/2019 17:00	309.3463
02/02/2019 18:00	308.0581
02/02/2019 19:00	308.084
02/02/2019 20:00	308.3086
02/02/2019 21:00	308.3843
02/02/2019 22:00	308.6158
02/02/2019 23:00	308.7221
03/02/2019 00:00	308.6457
03/02/2019 01:00	308.6642
03/02/2019 02:00	308.6468
03/02/2019 03:00	308.7874
03/02/2019 04:00	309.0974
03/02/2019 05:00	308.837
03/02/2019 06:00	308.8103
03/02/2019 07:00	308.8127
03/02/2019 08:00	309.2208
03/02/2019 09:00	309.4754
03/02/2019 10:00	309.997
03/02/2019 11:00	309.7542
03/02/2019 12:00	309.0755
03/02/2019 13:00	308.8182
03/02/2019 14:00	308.3661
03/02/2019 15:00	308.1265
03/02/2019 16:00	307.9592
03/02/2019 17:00	307.381
03/02/2019 18:00	307.5308
03/02/2019 19:00	308.3126
03/02/2019 20:00	308.6414
03/02/2019 21:00	308.8786
03/02/2019 22:00	309.1033
03/02/2019 23:00	309.3553
04/02/2019 00:00	309.2411
04/02/2019 01:00	309.0414
04/02/2019 02:00	309.0811
04/02/2019 03:00	309.0527
04/02/2019 04:00	308.9123
04/02/2019 05:00	308.9539
04/02/2019 06:00	308.9174
04/02/2019 07:00	308.7792
04/02/2019 08:00	309.3453
04/02/2019 09:00	310.4538
04/02/2019 10:00	309.8647
04/02/2019 11:00	309.0607
04/02/2019 12:00	309.4964

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/02/2019 13:00	310.3331
04/02/2019 14:00	310.5801
04/02/2019 15:00	311.1071
04/02/2019 16:00	310.7678
04/02/2019 17:00	309.5238
04/02/2019 18:00	308.0269
04/02/2019 19:00	308.3395
04/02/2019 20:00	308.7967
04/02/2019 21:00	308.712
04/02/2019 22:00	308.4377
04/02/2019 23:00	308.5379
05/02/2019 00:00	308.7071
05/02/2019 01:00	308.7887
05/02/2019 02:00	308.7804
05/02/2019 03:00	308.5054
05/02/2019 04:00	308.3341
05/02/2019 05:00	308.4518
05/02/2019 06:00	308.6905
05/02/2019 07:00	308.9412
05/02/2019 08:00	309.895
05/02/2019 09:00	309.7757
05/02/2019 10:00	309.2348
05/02/2019 11:00	309.6901
05/02/2019 12:00	310.5582
05/02/2019 13:00	311.6103
05/02/2019 14:00	312.4816
05/02/2019 15:00	312.2646
05/02/2019 16:00	311.739
05/02/2019 17:00	310.3237
05/02/2019 18:00	309.0353
05/02/2019 19:00	308.2823
05/02/2019 20:00	308.507
05/02/2019 21:00	308.5027
05/02/2019 22:00	308.5581
05/02/2019 23:00	308.8077
06/02/2019 00:00	308.5215
06/02/2019 01:00	308.6438
06/02/2019 02:00	308.6758
06/02/2019 03:00	308.4874
06/02/2019 04:00	308.2939
06/02/2019 05:00	308.4971
06/02/2019 06:00	308.4557
06/02/2019 07:00	308.7585
06/02/2019 08:00	309.4504
06/02/2019 09:00	310.2102
06/02/2019 10:00	309.5377
06/02/2019 11:00	309.623
06/02/2019 12:00	310.5059
06/02/2019 13:00	311.6766
06/02/2019 14:00	312.4645
06/02/2019 15:00	312.6296
06/02/2019 16:00	312.2737
06/02/2019 17:00	311.0365
06/02/2019 18:00	309.7299
06/02/2019 19:00	308.4523
06/02/2019 20:00	308.1261
06/02/2019 21:00	308.5055
06/02/2019 22:00	308.6431
06/02/2019 23:00	308.4758
07/02/2019 00:00	308.2615

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/02/2019 01:00	308.3059
07/02/2019 02:00	308.6331
07/02/2019 03:00	308.3489
07/02/2019 04:00	308.4794
07/02/2019 05:00	308.564
07/02/2019 06:00	308.9633
07/02/2019 07:00	308.9059
07/02/2019 08:00	309.7318
07/02/2019 09:00	309.7996
07/02/2019 10:00	309.6255
07/02/2019 11:00	310.3078
07/02/2019 12:00	311.0635
07/02/2019 13:00	311.9285
07/02/2019 14:00	312.8067
07/02/2019 15:00	312.7343
07/02/2019 16:00	312.4223
07/02/2019 17:00	311.3223
07/02/2019 18:00	309.9766
07/02/2019 19:00	308.6095
07/02/2019 20:00	308.4178
07/02/2019 21:00	308.5062
07/02/2019 22:00	308.4338
07/02/2019 23:00	308.9666
08/02/2019 00:00	310.2268
08/02/2019 01:00	310.8529
08/02/2019 02:00	310.8138
08/02/2019 03:00	310.7912
08/02/2019 04:00	310.1558

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
02/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.2535
03/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.9019

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
02/02/2019 05:00	5.6337
02/02/2019 06:00	5.5225
02/02/2019 07:00	5.0983
02/02/2019 08:00	5.8172
02/02/2019 09:00	6.5087
02/02/2019 10:00	6.656
02/02/2019 11:00	6.1399
02/02/2019 12:00	6.3855
02/02/2019 13:00	5.8942
02/02/2019 14:00	5.772

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/02/2019 15:00	6.1718
02/02/2019 16:00	6.6089
02/02/2019 17:00	6.6155
02/02/2019 18:00	6.5361
02/02/2019 19:00	6.6802
02/02/2019 20:00	6.6216
02/02/2019 21:00	6.8016
02/02/2019 22:00	6.6338
02/02/2019 23:00	6.4265
03/02/2019 00:00	6.7182

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/02/2019 01:00	6.6017
03/02/2019 02:00	6.1939
03/02/2019 03:00	5.7444
03/02/2019 04:00	6.3029
03/02/2019 05:00	6.5993
03/02/2019 06:00	6.736
03/02/2019 07:00	6.4456
03/02/2019 08:00	6.6469
03/02/2019 09:00	6.7122
03/02/2019 10:00	6.6043
03/02/2019 11:00	6.6811
03/02/2019 12:00	6.9099
03/02/2019 13:00	7.0021
03/02/2019 14:00	7.0554
03/02/2019 15:00	7.2412
03/02/2019 16:00	7.3474
03/02/2019 17:00	7.5253
03/02/2019 18:00	7.3311
03/02/2019 19:00	7.2734
03/02/2019 20:00	6.8373
03/02/2019 21:00	7.0742
03/02/2019 22:00	6.8634
03/02/2019 23:00	6.8982
04/02/2019 00:00	7.0845
04/02/2019 01:00	6.9651
04/02/2019 02:00	6.6387
04/02/2019 03:00	6.6318
04/02/2019 04:00	6.5404

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
02/02/2019	CRE 39 KM-100	6.435
03/02/2019	CRE 39 KM-100	6.8632

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
02/02/2019 09:00	6.5087
02/02/2019 10:00	6.656
02/02/2019 11:00	6.1399
02/02/2019 12:00	6.3855
02/02/2019 13:00	5.8942
02/02/2019 14:00	5.772
02/02/2019 15:00	6.1718
02/02/2019 16:00	6.6089
02/02/2019 17:00	6.6155
02/02/2019 18:00	6.5361

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/02/2019 19:00	6.6802
02/02/2019 20:00	6.6216
02/02/2019 21:00	6.8016
02/02/2019 22:00	6.6338
02/02/2019 23:00	6.4265
03/02/2019 00:00	6.7182
03/02/2019 01:00	6.6017
03/02/2019 02:00	6.1939
03/02/2019 03:00	5.7444
03/02/2019 04:00	6.3029

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/02/2019 05:00	6.5993
03/02/2019 06:00	6.736
03/02/2019 07:00	6.4456
03/02/2019 08:00	6.6469
03/02/2019 09:00	6.7122
03/02/2019 10:00	6.6043
03/02/2019 11:00	6.6811
03/02/2019 12:00	6.9099
03/02/2019 13:00	7.0021
03/02/2019 14:00	7.0554
03/02/2019 15:00	7.2412
03/02/2019 16:00	7.3474
03/02/2019 17:00	7.5253
03/02/2019 18:00	7.3311
03/02/2019 19:00	7.2734
03/02/2019 20:00	6.8373
03/02/2019 21:00	7.0742
03/02/2019 22:00	6.8634
03/02/2019 23:00	6.8982
04/02/2019 00:00	7.0845
04/02/2019 01:00	6.9651
04/02/2019 02:00	6.6387
04/02/2019 03:00	6.6318
04/02/2019 04:00	6.5404
04/02/2019 05:00	6.4354
04/02/2019 06:00	6.6634
04/02/2019 07:00	6.2924
04/02/2019 08:00	6.1079