

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
01/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.0303
02/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	34.9428
03/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.283
04/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.714
05/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	34.9467
06/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.4801
07/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	34.7314

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
01/01/2018 05:00	35.8081
01/01/2018 06:00	35.8736
01/01/2018 07:00	35.6376
01/01/2018 08:00	35.0338
01/01/2018 09:00	35.064
01/01/2018 10:00	35.0255
01/01/2018 11:00	35.0087
01/01/2018 12:00	35.0116
01/01/2018 13:00	34.9769
01/01/2018 14:00	34.9307

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2018 15:00	34.9402
01/01/2018 16:00	34.9297
01/01/2018 17:00	34.9115
01/01/2018 18:00	34.9033
01/01/2018 19:00	34.8976
01/01/2018 20:00	34.8889
01/01/2018 21:00	34.884
01/01/2018 22:00	34.881
01/01/2018 23:00	34.8639
02/01/2018 00:00	34.8571

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2018 01:00	34.8562
02/01/2018 02:00	34.8588
02/01/2018 03:00	34.8442
02/01/2018 04:00	34.8399
02/01/2018 05:00	34.8403
02/01/2018 06:00	34.8532
02/01/2018 07:00	34.8659
02/01/2018 08:00	34.8717
02/01/2018 09:00	34.8895
02/01/2018 10:00	34.8849
02/01/2018 11:00	34.8977
02/01/2018 12:00	34.905
02/01/2018 13:00	34.9185
02/01/2018 14:00	34.9393
02/01/2018 15:00	34.9485
02/01/2018 16:00	34.9477
02/01/2018 17:00	34.9481
02/01/2018 18:00	34.9543
02/01/2018 19:00	34.9575
02/01/2018 20:00	34.971
02/01/2018 21:00	34.9748
02/01/2018 22:00	34.9808
02/01/2018 23:00	34.9882
03/01/2018 00:00	34.9974
03/01/2018 01:00	35.0119
03/01/2018 02:00	35.0173
03/01/2018 03:00	35.0265
03/01/2018 04:00	35.0359
03/01/2018 05:00	35.0508
03/01/2018 06:00	35.0584
03/01/2018 07:00	35.0643
03/01/2018 08:00	35.0787
03/01/2018 09:00	35.0827
03/01/2018 10:00	35.0889
03/01/2018 11:00	35.0916
03/01/2018 12:00	35.0981
03/01/2018 13:00	35.0988
03/01/2018 14:00	35.0988
03/01/2018 15:00	35.0988
03/01/2018 16:00	35.0988
03/01/2018 17:00	35.1188
03/01/2018 18:00	35.1246
03/01/2018 19:00	35.1347
03/01/2018 20:00	35.1458
03/01/2018 21:00	35.7012
03/01/2018 22:00	35.9258
03/01/2018 23:00	35.763
04/01/2018 00:00	35.5463
04/01/2018 01:00	35.5632
04/01/2018 02:00	35.5687
04/01/2018 03:00	35.5871
04/01/2018 04:00	35.6046
04/01/2018 05:00	35.6185
04/01/2018 06:00	35.6321
04/01/2018 07:00	35.6498
04/01/2018 08:00	35.6485
04/01/2018 09:00	35.661
04/01/2018 10:00	35.6743
04/01/2018 11:00	35.6743
04/01/2018 12:00	35.6858

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2018 13:00	35.6928
04/01/2018 14:00	35.6982
04/01/2018 15:00	35.7144
04/01/2018 16:00	35.7349
04/01/2018 17:00	35.7588
04/01/2018 18:00	35.7827
04/01/2018 19:00	35.7998
04/01/2018 20:00	35.8067
04/01/2018 21:00	35.7978
04/01/2018 22:00	35.7863
04/01/2018 23:00	35.7719
05/01/2018 00:00	35.7489
05/01/2018 01:00	35.7314
05/01/2018 02:00	35.7066
05/01/2018 03:00	35.688
05/01/2018 04:00	35.6714
05/01/2018 05:00	35.6449
05/01/2018 06:00	35.5993
05/01/2018 07:00	35.5424
05/01/2018 08:00	35.4747
05/01/2018 09:00	35.3845
05/01/2018 10:00	35.2781
05/01/2018 11:00	35.1702
05/01/2018 12:00	35.08
05/01/2018 13:00	35.0642
05/01/2018 14:00	34.9001
05/01/2018 15:00	34.8504
05/01/2018 16:00	34.7537
05/01/2018 17:00	34.7172
05/01/2018 18:00	34.6924
05/01/2018 19:00	34.6655
05/01/2018 20:00	34.6448
05/01/2018 21:00	34.6303
05/01/2018 22:00	34.6258
05/01/2018 23:00	34.6185
06/01/2018 00:00	34.6211
06/01/2018 01:00	34.6251
06/01/2018 02:00	34.6518
06/01/2018 03:00	34.7112
06/01/2018 04:00	34.7742
06/01/2018 05:00	34.8337
06/01/2018 06:00	34.897
06/01/2018 07:00	34.9624
06/01/2018 08:00	35.0237
06/01/2018 09:00	35.0592
06/01/2018 10:00	35.1177
06/01/2018 11:00	35.1989
06/01/2018 12:00	35.2975
06/01/2018 13:00	35.3991
06/01/2018 14:00	35.5033
06/01/2018 15:00	35.5727
06/01/2018 16:00	35.6032
06/01/2018 17:00	35.6271
06/01/2018 18:00	35.6579
06/01/2018 19:00	35.6781
06/01/2018 20:00	35.712
06/01/2018 21:00	35.7325
06/01/2018 22:00	35.7623
06/01/2018 23:00	35.7753
07/01/2018 00:00	35.788

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2018 01:00	35.7986
07/01/2018 02:00	35.8186
07/01/2018 03:00	35.8404
07/01/2018 04:00	35.863
07/01/2018 05:00	35.8856
07/01/2018 06:00	35.9063
07/01/2018 07:00	35.9299
07/01/2018 08:00	35.9322
07/01/2018 09:00	35.9337
07/01/2018 10:00	35.921
07/01/2018 11:00	35.9111
07/01/2018 12:00	35.8971
07/01/2018 13:00	35.8856
07/01/2018 14:00	35.8752
07/01/2018 15:00	35.8653
07/01/2018 16:00	35.8289
07/01/2018 17:00	34.1484
07/01/2018 18:00	33.5542
07/01/2018 19:00	33.4766
07/01/2018 20:00	33.4763
07/01/2018 21:00	33.4418
07/01/2018 22:00	33.3819
07/01/2018 23:00	33.4259
08/01/2018 00:00	33.5028
08/01/2018 01:00	33.6144
08/01/2018 02:00	33.659
08/01/2018 03:00	33.5821
08/01/2018 04:00	33.5178

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
01/01/2018	CRE 39 KM-100	35.0303
02/01/2018	CRE 39 KM-100	34.9428
03/01/2018	CRE 39 KM-100	35.2831
04/01/2018	CRE 39 KM-100	35.7141
05/01/2018	CRE 39 KM-100	34.9466
06/01/2018	CRE 39 KM-100	35.4802
07/01/2018	CRE 39 KM-100	34.7314

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
01/01/2018 09:00	35.0641
01/01/2018 10:00	35.0255
01/01/2018 11:00	35.0088
01/01/2018 12:00	35.0116
01/01/2018 13:00	34.977
01/01/2018 14:00	34.9307
01/01/2018 15:00	34.9403
01/01/2018 16:00	34.9298
01/01/2018 17:00	34.9115
01/01/2018 18:00	34.9033

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2018 19:00	34.8976
01/01/2018 20:00	34.889
01/01/2018 21:00	34.8841
01/01/2018 22:00	34.881
01/01/2018 23:00	34.8639
02/01/2018 00:00	34.8571
02/01/2018 01:00	34.8562
02/01/2018 02:00	34.8589
02/01/2018 03:00	34.8442
02/01/2018 04:00	34.8399

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2018 05:00	35.8083
02/01/2018 06:00	35.8737
02/01/2018 07:00	35.6377
02/01/2018 08:00	35.0339
02/01/2018 09:00	34.8896
02/01/2018 10:00	34.885
02/01/2018 11:00	34.8978
02/01/2018 12:00	34.905
02/01/2018 13:00	34.9185
02/01/2018 14:00	34.9394
02/01/2018 15:00	34.9485
02/01/2018 16:00	34.9478
02/01/2018 17:00	34.9482
02/01/2018 18:00	34.9544
02/01/2018 19:00	34.9576
02/01/2018 20:00	34.9711
02/01/2018 21:00	34.9749
02/01/2018 22:00	34.9808
02/01/2018 23:00	34.9883
03/01/2018 00:00	34.9974
03/01/2018 01:00	35.0119
03/01/2018 02:00	35.0173
03/01/2018 03:00	35.0266
03/01/2018 04:00	35.0359
03/01/2018 05:00	34.8404
03/01/2018 06:00	34.8532
03/01/2018 07:00	34.866
03/01/2018 08:00	34.8717
03/01/2018 09:00	35.0828
03/01/2018 10:00	35.0889
03/01/2018 11:00	35.0916
03/01/2018 12:00	35.0982
03/01/2018 13:00	35.0988
03/01/2018 14:00	35.0988
03/01/2018 15:00	35.0988
03/01/2018 16:00	35.0988
03/01/2018 17:00	35.1189
03/01/2018 18:00	35.1247
03/01/2018 19:00	35.1347
03/01/2018 20:00	35.1458
03/01/2018 21:00	35.7014
03/01/2018 22:00	35.926
03/01/2018 23:00	35.7631
04/01/2018 00:00	35.5464
04/01/2018 01:00	35.5632
04/01/2018 02:00	35.5688
04/01/2018 03:00	35.5872
04/01/2018 04:00	35.6047
04/01/2018 05:00	35.0509
04/01/2018 06:00	35.0584
04/01/2018 07:00	35.0644
04/01/2018 08:00	35.0787
04/01/2018 09:00	35.6611
04/01/2018 10:00	35.6744
04/01/2018 11:00	35.6744
04/01/2018 12:00	35.6859
04/01/2018 13:00	35.6929
04/01/2018 14:00	35.6983
04/01/2018 15:00	35.7145
04/01/2018 16:00	35.735

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2018 17:00	35.7589
04/01/2018 18:00	35.7829
04/01/2018 19:00	35.8
04/01/2018 20:00	35.8068
04/01/2018 21:00	35.798
04/01/2018 22:00	35.7864
04/01/2018 23:00	35.772
05/01/2018 00:00	35.749
05/01/2018 01:00	35.7315
05/01/2018 02:00	35.7067
05/01/2018 03:00	35.6881
05/01/2018 04:00	35.6715
05/01/2018 05:00	35.6186
05/01/2018 06:00	35.6322
05/01/2018 07:00	35.6499
05/01/2018 08:00	35.6486
05/01/2018 09:00	35.3846
05/01/2018 10:00	35.2781
05/01/2018 11:00	35.1701
05/01/2018 12:00	35.0799
05/01/2018 13:00	35.0641
05/01/2018 14:00	34.9
05/01/2018 15:00	34.8502
05/01/2018 16:00	34.7535
05/01/2018 17:00	34.717
05/01/2018 18:00	34.6922
05/01/2018 19:00	34.6654
05/01/2018 20:00	34.6446
05/01/2018 21:00	34.6302
05/01/2018 22:00	34.6257
05/01/2018 23:00	34.6184
06/01/2018 00:00	34.6209
06/01/2018 01:00	34.6249
06/01/2018 02:00	34.6517
06/01/2018 03:00	34.7111
06/01/2018 04:00	34.7741
06/01/2018 05:00	35.645
06/01/2018 06:00	35.5994
06/01/2018 07:00	35.5425
06/01/2018 08:00	35.4747
06/01/2018 09:00	35.0592
06/01/2018 10:00	35.1177
06/01/2018 11:00	35.1989
06/01/2018 12:00	35.2976
06/01/2018 13:00	35.3992
06/01/2018 14:00	35.5033
06/01/2018 15:00	35.5728
06/01/2018 16:00	35.6033
06/01/2018 17:00	35.6272
06/01/2018 18:00	35.658
06/01/2018 19:00	35.6782
06/01/2018 20:00	35.7122
06/01/2018 21:00	35.7326
06/01/2018 22:00	35.7625
06/01/2018 23:00	35.7755
07/01/2018 00:00	35.7882
07/01/2018 01:00	35.7988
07/01/2018 02:00	35.8188
07/01/2018 03:00	35.8406
07/01/2018 04:00	35.8632

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2018 05:00	34.8336
07/01/2018 06:00	34.897
07/01/2018 07:00	34.9623
07/01/2018 08:00	35.0237
07/01/2018 09:00	35.9339
07/01/2018 10:00	35.9212
07/01/2018 11:00	35.9113
07/01/2018 12:00	35.8973
07/01/2018 13:00	35.8858
07/01/2018 14:00	35.8754
07/01/2018 15:00	35.8655
07/01/2018 16:00	35.8291
07/01/2018 17:00	34.1483
07/01/2018 18:00	33.5541
07/01/2018 19:00	33.4764
07/01/2018 20:00	33.4762
07/01/2018 21:00	33.4417
07/01/2018 22:00	33.3818
07/01/2018 23:00	33.4257
08/01/2018 00:00	33.5027
08/01/2018 01:00	33.6143
08/01/2018 02:00	33.6589
08/01/2018 03:00	33.582
08/01/2018 04:00	33.5176
08/01/2018 05:00	35.8858
08/01/2018 06:00	35.9065
08/01/2018 07:00	35.9301
08/01/2018 08:00	35.9324

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
01/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1725
02/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9433
03/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8797
04/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.6634
05/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9721
06/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.7836
07/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.3601

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
01/01/2018 05:00	34.2166
01/01/2018 06:00	34.1421
01/01/2018 07:00	34.0655
01/01/2018 08:00	33.95
01/01/2018 09:00	34.324
01/01/2018 10:00	34.3982
01/01/2018 11:00	33.9817
01/01/2018 12:00	33.9643
01/01/2018 13:00	33.9088
01/01/2018 14:00	33.9854

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2018 15:00	34.1259
01/01/2018 16:00	34.206
01/01/2018 17:00	34.1884
01/01/2018 18:00	34.2501
01/01/2018 19:00	34.2508
01/01/2018 20:00	34.3276
01/01/2018 21:00	34.3091
01/01/2018 22:00	34.2279
01/01/2018 23:00	34.2368
02/01/2018 00:00	34.2521

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2018 01:00	34.1957
02/01/2018 02:00	34.2259
02/01/2018 03:00	34.211
02/01/2018 04:00	34.1968
02/01/2018 05:00	34.1712
02/01/2018 06:00	34.2177
02/01/2018 07:00	34.3226
02/01/2018 08:00	34.2972
02/01/2018 09:00	34.3151
02/01/2018 10:00	34.347
02/01/2018 11:00	34.4295
02/01/2018 12:00	34.285
02/01/2018 13:00	34.1774
02/01/2018 14:00	34.0316
02/01/2018 15:00	34.0092
02/01/2018 16:00	33.9938
02/01/2018 17:00	33.6315
02/01/2018 18:00	33.4009
02/01/2018 19:00	33.5429
02/01/2018 20:00	33.582
02/01/2018 21:00	33.5215
02/01/2018 22:00	33.5907
02/01/2018 23:00	33.7236
03/01/2018 00:00	33.5593
03/01/2018 01:00	33.6991
03/01/2018 02:00	33.7449
03/01/2018 03:00	34.0258
03/01/2018 04:00	34.0186
03/01/2018 05:00	33.9357
03/01/2018 06:00	33.9164
03/01/2018 07:00	33.983
03/01/2018 08:00	33.9388
03/01/2018 09:00	33.9225
03/01/2018 10:00	33.8478
03/01/2018 11:00	33.9577
03/01/2018 12:00	34.0235
03/01/2018 13:00	34.0581
03/01/2018 14:00	34.0581
03/01/2018 15:00	34.0581
03/01/2018 16:00	34.0581
03/01/2018 17:00	33.7386
03/01/2018 18:00	33.7749
03/01/2018 19:00	33.7961
03/01/2018 20:00	33.8008
03/01/2018 21:00	33.761
03/01/2018 22:00	33.7484
03/01/2018 23:00	33.7589
04/01/2018 00:00	33.829
04/01/2018 01:00	33.8215
04/01/2018 02:00	33.7848
04/01/2018 03:00	33.7494
04/01/2018 04:00	33.7918
04/01/2018 05:00	33.6944
04/01/2018 06:00	33.7182
04/01/2018 07:00	33.7206
04/01/2018 08:00	33.6747
04/01/2018 09:00	33.6679
04/01/2018 10:00	33.6883
04/01/2018 11:00	33.642
04/01/2018 12:00	33.517

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2018 13:00	33.6406
04/01/2018 14:00	33.6553
04/01/2018 15:00	33.5714
04/01/2018 16:00	33.5346
04/01/2018 17:00	33.4996
04/01/2018 18:00	33.6128
04/01/2018 19:00	33.5751
04/01/2018 20:00	33.7646
04/01/2018 21:00	33.7334
04/01/2018 22:00	33.7528
04/01/2018 23:00	33.7349
05/01/2018 00:00	33.6961
05/01/2018 01:00	33.6837
05/01/2018 02:00	33.7084
05/01/2018 03:00	33.745
05/01/2018 04:00	33.6901
05/01/2018 05:00	33.6159
05/01/2018 06:00	33.4339
05/01/2018 07:00	33.3658
05/01/2018 08:00	33.1503
05/01/2018 09:00	32.8664
05/01/2018 10:00	32.7387
05/01/2018 11:00	32.7877
05/01/2018 12:00	32.758
05/01/2018 13:00	32.8075
05/01/2018 14:00	33.0641
05/01/2018 15:00	32.8625
05/01/2018 16:00	32.9434
05/01/2018 17:00	33.0316
05/01/2018 18:00	32.9862
05/01/2018 19:00	33.0329
05/01/2018 20:00	33.0492
05/01/2018 21:00	33.0174
05/01/2018 22:00	32.8808
05/01/2018 23:00	32.8932
06/01/2018 00:00	32.9088
06/01/2018 01:00	32.838
06/01/2018 02:00	32.5297
06/01/2018 03:00	32.8111
06/01/2018 04:00	32.958
06/01/2018 05:00	32.9746
06/01/2018 06:00	32.654
06/01/2018 07:00	32.8681
06/01/2018 08:00	32.895
06/01/2018 09:00	32.4449
06/01/2018 10:00	32.4585
06/01/2018 11:00	32.3801
06/01/2018 12:00	32.4466
06/01/2018 13:00	32.8587
06/01/2018 14:00	32.708
06/01/2018 15:00	32.718
06/01/2018 16:00	32.7525
06/01/2018 17:00	32.8066
06/01/2018 18:00	32.6331
06/01/2018 19:00	32.749
06/01/2018 20:00	32.8443
06/01/2018 21:00	32.8826
06/01/2018 22:00	32.9065
06/01/2018 23:00	32.9673
07/01/2018 00:00	32.9913

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2018 01:00	32.9667
07/01/2018 02:00	32.9472
07/01/2018 03:00	32.975
07/01/2018 04:00	32.9785
07/01/2018 05:00	32.977
07/01/2018 06:00	32.9376
07/01/2018 07:00	33.0555
07/01/2018 08:00	33.0992
07/01/2018 09:00	33.1254
07/01/2018 10:00	33.0639
07/01/2018 11:00	33.1799
07/01/2018 12:00	33.0857
07/01/2018 13:00	33.2022
07/01/2018 14:00	33.3977
07/01/2018 15:00	33.5348
07/01/2018 16:00	33.6416
07/01/2018 17:00	33.6059
07/01/2018 18:00	33.501
07/01/2018 19:00	33.6109
07/01/2018 20:00	33.4674
07/01/2018 21:00	33.4168
07/01/2018 22:00	33.3516
07/01/2018 23:00	33.4784
08/01/2018 00:00	33.5372
08/01/2018 01:00	33.6247
08/01/2018 02:00	33.6714
08/01/2018 03:00	33.5596
08/01/2018 04:00	33.516

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
01/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6511
03/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.913
04/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.2221
05/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.3056
06/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.1282
07/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.9087

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
01/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6511
03/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.913
04/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.2221
05/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.3056
06/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.1282
07/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.9087

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
01/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.6511
03/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	34.913
04/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	34.2221
05/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.3056
06/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.1282
07/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	34.9087

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
01/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9943
02/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9746
03/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9917
04/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9912
05/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9907
06/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9901
07/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9895

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
01/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.2312
02/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.0057
03/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.6935
04/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.5538
05/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.8089
06/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	32.6993
07/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.2671

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
01/01/2018 09:00	34.2096
01/01/2018 10:00	34.1265
01/01/2018 11:00	34.0064
01/01/2018 12:00	34.202
01/01/2018 13:00	34.5741
01/01/2018 14:00	34.157
01/01/2018 15:00	34.0225
01/01/2018 16:00	33.9822
01/01/2018 17:00	33.9667
01/01/2018 18:00	34.1218

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2018 19:00	34.2639
01/01/2018 20:00	34.2457
01/01/2018 21:00	34.2763
01/01/2018 22:00	34.3455
01/01/2018 23:00	34.3209
02/01/2018 00:00	34.4202
02/01/2018 01:00	34.311
02/01/2018 02:00	34.2911
02/01/2018 03:00	34.3231
02/01/2018 04:00	34.2927

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2018 05:00	34.2619
02/01/2018 06:00	34.2863
02/01/2018 07:00	34.2611
02/01/2018 08:00	34.2795
02/01/2018 09:00	34.2552
02/01/2018 10:00	34.3654
02/01/2018 11:00	34.3311
02/01/2018 12:00	34.4077
02/01/2018 13:00	34.4317
02/01/2018 14:00	34.5361
02/01/2018 15:00	34.3783
02/01/2018 16:00	34.2462
02/01/2018 17:00	34.0969
02/01/2018 18:00	34.0748
02/01/2018 19:00	34.0381
02/01/2018 20:00	33.5889
02/01/2018 21:00	33.4696
02/01/2018 22:00	33.5871
02/01/2018 23:00	33.6513
03/01/2018 00:00	33.5458
03/01/2018 01:00	33.7066
03/01/2018 02:00	33.7544
03/01/2018 03:00	33.6172
03/01/2018 04:00	33.7412
03/01/2018 05:00	33.8993
03/01/2018 06:00	34.1399
03/01/2018 07:00	34.2436
03/01/2018 08:00	34.0305
03/01/2018 09:00	34.0722
03/01/2018 10:00	33.9614
03/01/2018 11:00	33.8393
03/01/2018 12:00	33.7215
03/01/2018 13:00	33.6671
03/01/2018 14:00	33.6671
03/01/2018 15:00	33.6671
03/01/2018 16:00	33.9156
03/01/2018 17:00	33.5925
03/01/2018 18:00	33.4394
03/01/2018 19:00	33.5737
03/01/2018 20:00	33.5946
03/01/2018 21:00	33.6321
03/01/2018 22:00	33.6569
03/01/2018 23:00	33.6409
04/01/2018 00:00	33.6968
04/01/2018 01:00	33.7103
04/01/2018 02:00	33.7545
04/01/2018 03:00	33.6753
04/01/2018 04:00	33.6459
04/01/2018 05:00	33.6296
04/01/2018 06:00	33.6683
04/01/2018 07:00	33.6346
04/01/2018 08:00	33.5872
04/01/2018 09:00	33.6183
04/01/2018 10:00	33.5635
04/01/2018 11:00	33.5737
04/01/2018 12:00	33.5828
04/01/2018 13:00	33.5709
04/01/2018 14:00	33.4458
04/01/2018 15:00	33.4966
04/01/2018 16:00	33.5787

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2018 17:00	33.4976
04/01/2018 18:00	33.4227
04/01/2018 19:00	33.3869
04/01/2018 20:00	33.5037
04/01/2018 21:00	33.4464
04/01/2018 22:00	33.6404
04/01/2018 23:00	33.6601
05/01/2018 00:00	33.6553
05/01/2018 01:00	33.6234
05/01/2018 02:00	33.5968
05/01/2018 03:00	33.5966
05/01/2018 04:00	33.612
05/01/2018 05:00	33.6553
05/01/2018 06:00	33.63
05/01/2018 07:00	33.5825
05/01/2018 08:00	33.3502
05/01/2018 09:00	33.309
05/01/2018 10:00	33.068
05/01/2018 11:00	32.8419
05/01/2018 12:00	32.5607
05/01/2018 13:00	32.642
05/01/2018 14:00	32.5885
05/01/2018 15:00	32.9165
05/01/2018 16:00	33.0161
05/01/2018 17:00	32.71
05/01/2018 18:00	32.7788
05/01/2018 19:00	32.8393
05/01/2018 20:00	32.8892
05/01/2018 21:00	32.8374
05/01/2018 22:00	32.9021
05/01/2018 23:00	32.9229
06/01/2018 00:00	32.8127
06/01/2018 01:00	32.7634
06/01/2018 02:00	32.7809
06/01/2018 03:00	32.7725
06/01/2018 04:00	32.7244
06/01/2018 05:00	32.4571
06/01/2018 06:00	32.612
06/01/2018 07:00	32.8434
06/01/2018 08:00	32.8243
06/01/2018 09:00	32.6098
06/01/2018 10:00	32.7093
06/01/2018 11:00	32.7809
06/01/2018 12:00	32.7221
06/01/2018 13:00	32.2485
06/01/2018 14:00	32.2689
06/01/2018 15:00	32.3516
06/01/2018 16:00	32.7215
06/01/2018 17:00	32.6306
06/01/2018 18:00	32.616
06/01/2018 19:00	32.6619
06/01/2018 20:00	32.6431
06/01/2018 21:00	32.5546
06/01/2018 22:00	32.7126
06/01/2018 23:00	32.7719
07/01/2018 00:00	32.8127
07/01/2018 01:00	32.832
07/01/2018 02:00	32.8732
07/01/2018 03:00	32.8912
07/01/2018 04:00	32.8574

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2018 05:00	32.8367
07/01/2018 06:00	32.8845
07/01/2018 07:00	32.904
07/01/2018 08:00	32.8879
07/01/2018 09:00	32.8929
07/01/2018 10:00	32.965
07/01/2018 11:00	33.0392
07/01/2018 12:00	33.0304
07/01/2018 13:00	32.9456
07/01/2018 14:00	33.0366
07/01/2018 15:00	32.9705
07/01/2018 16:00	33.0598
07/01/2018 17:00	33.2342
07/01/2018 18:00	33.3914
07/01/2018 19:00	33.5165
07/01/2018 20:00	33.4731
07/01/2018 21:00	33.3626
07/01/2018 22:00	33.3568
07/01/2018 23:00	33.3387
08/01/2018 00:00	33.3028
08/01/2018 01:00	33.2442
08/01/2018 02:00	33.3495
08/01/2018 03:00	33.4129
08/01/2018 04:00	33.5258
08/01/2018 05:00	33.5768
08/01/2018 06:00	33.4854
08/01/2018 07:00	33.4513
08/01/2018 08:00	33.4488

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
01/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.2074
02/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.0534
03/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.6778
04/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.4497
05/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.5267
06/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.0345
07/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	43.5705

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
01/01/2018 05:00	45.5906
01/01/2018 06:00	45.7082
01/01/2018 07:00	45.2853
01/01/2018 08:00	44.223
01/01/2018 09:00	44.275
01/01/2018 10:00	44.2086
01/01/2018 11:00	44.1788
01/01/2018 12:00	44.1781
01/01/2018 13:00	44.1057
01/01/2018 14:00	44.0272

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2018 15:00	44.0484
01/01/2018 16:00	44.0275
01/01/2018 17:00	43.9976
01/01/2018 18:00	43.9822
01/01/2018 19:00	43.9705
01/01/2018 20:00	43.959
01/01/2018 21:00	43.9481
01/01/2018 22:00	43.9405
01/01/2018 23:00	43.9134
02/01/2018 00:00	43.9008

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2018 01:00	43.9
02/01/2018 02:00	43.9036
02/01/2018 03:00	43.878
02/01/2018 04:00	43.8733
02/01/2018 05:00	43.8721
02/01/2018 06:00	43.8967
02/01/2018 07:00	43.9195
02/01/2018 08:00	43.9315
02/01/2018 09:00	43.9592
02/01/2018 10:00	43.953
02/01/2018 11:00	43.9744
02/01/2018 12:00	43.9888
02/01/2018 13:00	44.0099
02/01/2018 14:00	44.0445
02/01/2018 15:00	44.0601
02/01/2018 16:00	44.0601
02/01/2018 17:00	44.0608
02/01/2018 18:00	44.072
02/01/2018 19:00	44.0796
02/01/2018 20:00	44.1015
02/01/2018 21:00	44.1103
02/01/2018 22:00	44.1205
02/01/2018 23:00	44.1351
03/01/2018 00:00	44.1517
03/01/2018 01:00	44.1751
03/01/2018 02:00	44.186
03/01/2018 03:00	44.2024
03/01/2018 04:00	44.2187
03/01/2018 05:00	44.2427
03/01/2018 06:00	44.2574
03/01/2018 07:00	44.2675
03/01/2018 08:00	44.2926
03/01/2018 09:00	44.3009
03/01/2018 10:00	44.3106
03/01/2018 11:00	44.3164
03/01/2018 12:00	44.3276
03/01/2018 13:00	44.3289
03/01/2018 14:00	44.3289
03/01/2018 15:00	44.3289
03/01/2018 16:00	44.3289
03/01/2018 17:00	44.3613
03/01/2018 18:00	44.3747
03/01/2018 19:00	44.3922
03/01/2018 20:00	44.4117
03/01/2018 21:00	45.3855
03/01/2018 22:00	45.7657
03/01/2018 23:00	45.5548
04/01/2018 00:00	45.2512
04/01/2018 01:00	45.2777
04/01/2018 02:00	45.2835
04/01/2018 03:00	45.3055
04/01/2018 04:00	45.3262
04/01/2018 05:00	45.3437
04/01/2018 06:00	45.3592
04/01/2018 07:00	45.3815
04/01/2018 08:00	45.3786
04/01/2018 09:00	45.3956
04/01/2018 10:00	45.4092
04/01/2018 11:00	45.4092
04/01/2018 12:00	45.4241

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2018 13:00	45.433
04/01/2018 14:00	45.4365
04/01/2018 15:00	45.4455
04/01/2018 16:00	45.4601
04/01/2018 17:00	45.4784
04/01/2018 18:00	45.4986
04/01/2018 19:00	45.5158
04/01/2018 20:00	45.5311
04/01/2018 21:00	45.527
04/01/2018 22:00	45.5224
04/01/2018 23:00	45.5154
05/01/2018 00:00	45.4944
05/01/2018 01:00	45.4856
05/01/2018 02:00	45.463
05/01/2018 03:00	45.4491
05/01/2018 04:00	45.4357
05/01/2018 05:00	45.4079
05/01/2018 06:00	45.3528
05/01/2018 07:00	45.2875
05/01/2018 08:00	45.2107
05/01/2018 09:00	45.1039
05/01/2018 10:00	44.9752
05/01/2018 11:00	44.8441
05/01/2018 12:00	44.7336
05/01/2018 13:00	44.7142
05/01/2018 14:00	44.5054
05/01/2018 15:00	44.4557
05/01/2018 16:00	44.2982
05/01/2018 17:00	44.2387
05/01/2018 18:00	44.1961
05/01/2018 19:00	44.1539
05/01/2018 20:00	44.1231
05/01/2018 21:00	44.1035
05/01/2018 22:00	44.1014
05/01/2018 23:00	44.0974
06/01/2018 00:00	44.1081
06/01/2018 01:00	44.118
06/01/2018 02:00	44.1384
06/01/2018 03:00	44.1707
06/01/2018 04:00	44.2058
06/01/2018 05:00	44.2377
06/01/2018 06:00	44.2818
06/01/2018 07:00	44.336
06/01/2018 08:00	44.4033
06/01/2018 09:00	44.4632
06/01/2018 10:00	44.5582
06/01/2018 11:00	44.6759
06/01/2018 12:00	44.8156
06/01/2018 13:00	44.9603
06/01/2018 14:00	45.1002
06/01/2018 15:00	45.1882
06/01/2018 16:00	45.2294
06/01/2018 17:00	45.2621
06/01/2018 18:00	45.3012
06/01/2018 19:00	45.3199
06/01/2018 20:00	45.3554
06/01/2018 21:00	45.3657
06/01/2018 22:00	45.3939
06/01/2018 23:00	45.3978
07/01/2018 00:00	45.4085

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2018 01:00	45.4156
07/01/2018 02:00	45.4341
07/01/2018 03:00	45.4531
07/01/2018 04:00	45.4718
07/01/2018 05:00	45.4912
07/01/2018 06:00	45.5075
07/01/2018 07:00	45.5338
07/01/2018 08:00	45.5282
07/01/2018 09:00	45.5285
07/01/2018 10:00	45.512
07/01/2018 11:00	45.4996
07/01/2018 12:00	45.4804
07/01/2018 13:00	45.4648
07/01/2018 14:00	45.4508
07/01/2018 15:00	45.4381
07/01/2018 16:00	45.3799
07/01/2018 17:00	42.6261
07/01/2018 18:00	41.6725
07/01/2018 19:00	41.5501
07/01/2018 20:00	41.5485
07/01/2018 21:00	41.5017
07/01/2018 22:00	41.4174
07/01/2018 23:00	41.4919
08/01/2018 00:00	41.6036
08/01/2018 01:00	41.7641
08/01/2018 02:00	41.8236
08/01/2018 03:00	41.7274
08/01/2018 04:00	41.6561

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
01/01/2018	CRE 39 KM-100	44.2074
02/01/2018	CRE 39 KM-100	44.0534
03/01/2018	CRE 39 KM-100	44.6779
04/01/2018	CRE 39 KM-100	45.4499
05/01/2018	CRE 39 KM-100	44.5266
06/01/2018	CRE 39 KM-100	45.0346
07/01/2018	CRE 39 KM-100	43.5706

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
01/01/2018 09:00	44.275
01/01/2018 10:00	44.2086
01/01/2018 11:00	44.1788
01/01/2018 12:00	44.1782
01/01/2018 13:00	44.1058
01/01/2018 14:00	44.0273
01/01/2018 15:00	44.0484
01/01/2018 16:00	44.0275
01/01/2018 17:00	43.9976
01/01/2018 18:00	43.9822

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2018 19:00	43.9705
01/01/2018 20:00	43.9591
01/01/2018 21:00	43.9482
01/01/2018 22:00	43.9406
01/01/2018 23:00	43.9135
02/01/2018 00:00	43.9008
02/01/2018 01:00	43.9
02/01/2018 02:00	43.9036
02/01/2018 03:00	43.878
02/01/2018 04:00	43.8734

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2018 05:00	45.5908
02/01/2018 06:00	45.7084
02/01/2018 07:00	45.2855
02/01/2018 08:00	44.2231
02/01/2018 09:00	43.9592
02/01/2018 10:00	43.9531
02/01/2018 11:00	43.9744
02/01/2018 12:00	43.9888
02/01/2018 13:00	44.0099
02/01/2018 14:00	44.0445
02/01/2018 15:00	44.0602
02/01/2018 16:00	44.0601
02/01/2018 17:00	44.0608
02/01/2018 18:00	44.0721
02/01/2018 19:00	44.0796
02/01/2018 20:00	44.1016
02/01/2018 21:00	44.1104
02/01/2018 22:00	44.1205
02/01/2018 23:00	44.1352
03/01/2018 00:00	44.1517
03/01/2018 01:00	44.1751
03/01/2018 02:00	44.1861
03/01/2018 03:00	44.2025
03/01/2018 04:00	44.2187
03/01/2018 05:00	43.8722
03/01/2018 06:00	43.8967
03/01/2018 07:00	43.9196
03/01/2018 08:00	43.9315
03/01/2018 09:00	44.3009
03/01/2018 10:00	44.3106
03/01/2018 11:00	44.3164
03/01/2018 12:00	44.3277
03/01/2018 13:00	44.329
03/01/2018 14:00	44.329
03/01/2018 15:00	44.329
03/01/2018 16:00	44.329
03/01/2018 17:00	44.3614
03/01/2018 18:00	44.3748
03/01/2018 19:00	44.3923
03/01/2018 20:00	44.4117
03/01/2018 21:00	45.3856
03/01/2018 22:00	45.7659
03/01/2018 23:00	45.555
04/01/2018 00:00	45.2513
04/01/2018 01:00	45.2778
04/01/2018 02:00	45.2836
04/01/2018 03:00	45.3056
04/01/2018 04:00	45.3263
04/01/2018 05:00	44.2428
04/01/2018 06:00	44.2575
04/01/2018 07:00	44.2676
04/01/2018 08:00	44.2927
04/01/2018 09:00	45.3957
04/01/2018 10:00	45.4094
04/01/2018 11:00	45.4093
04/01/2018 12:00	45.4242
04/01/2018 13:00	45.4331
04/01/2018 14:00	45.4367
04/01/2018 15:00	45.4457
04/01/2018 16:00	45.4603

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2018 17:00	45.4786
04/01/2018 18:00	45.4988
04/01/2018 19:00	45.516
04/01/2018 20:00	45.5313
04/01/2018 21:00	45.5272
04/01/2018 22:00	45.5226
04/01/2018 23:00	45.5156
05/01/2018 00:00	45.4945
05/01/2018 01:00	45.4858
05/01/2018 02:00	45.4632
05/01/2018 03:00	45.4492
05/01/2018 04:00	45.4358
05/01/2018 05:00	45.3438
05/01/2018 06:00	45.3594
05/01/2018 07:00	45.3817
05/01/2018 08:00	45.3787
05/01/2018 09:00	45.1039
05/01/2018 10:00	44.9751
05/01/2018 11:00	44.8441
05/01/2018 12:00	44.7335
05/01/2018 13:00	44.7141
05/01/2018 14:00	44.5052
05/01/2018 15:00	44.4556
05/01/2018 16:00	44.298
05/01/2018 17:00	44.2385
05/01/2018 18:00	44.1959
05/01/2018 19:00	44.1538
05/01/2018 20:00	44.1229
05/01/2018 21:00	44.1033
05/01/2018 22:00	44.1012
05/01/2018 23:00	44.0972
06/01/2018 00:00	44.1079
06/01/2018 01:00	44.1178
06/01/2018 02:00	44.1382
06/01/2018 03:00	44.1705
06/01/2018 04:00	44.2057
06/01/2018 05:00	45.408
06/01/2018 06:00	45.3529
06/01/2018 07:00	45.2875
06/01/2018 08:00	45.2108
06/01/2018 09:00	44.4632
06/01/2018 10:00	44.5582
06/01/2018 11:00	44.676
06/01/2018 12:00	44.8157
06/01/2018 13:00	44.9604
06/01/2018 14:00	45.1003
06/01/2018 15:00	45.1884
06/01/2018 16:00	45.2296
06/01/2018 17:00	45.2622
06/01/2018 18:00	45.3014
06/01/2018 19:00	45.3201
06/01/2018 20:00	45.3556
06/01/2018 21:00	45.3658
06/01/2018 22:00	45.3941
06/01/2018 23:00	45.398
07/01/2018 00:00	45.4087
07/01/2018 01:00	45.4158
07/01/2018 02:00	45.4344
07/01/2018 03:00	45.4533
07/01/2018 04:00	45.4721

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2018 05:00	44.2376
07/01/2018 06:00	44.2818
07/01/2018 07:00	44.336
07/01/2018 08:00	44.4033
07/01/2018 09:00	45.5288
07/01/2018 10:00	45.5123
07/01/2018 11:00	45.4999
07/01/2018 12:00	45.4807
07/01/2018 13:00	45.465
07/01/2018 14:00	45.4511
07/01/2018 15:00	45.4383
07/01/2018 16:00	45.3802
07/01/2018 17:00	42.626
07/01/2018 18:00	41.6724
07/01/2018 19:00	41.55
07/01/2018 20:00	41.5483
07/01/2018 21:00	41.5016
07/01/2018 22:00	41.4173
07/01/2018 23:00	41.4918
08/01/2018 00:00	41.6035
08/01/2018 01:00	41.7639
08/01/2018 02:00	41.8234
08/01/2018 03:00	41.7273
08/01/2018 04:00	41.656
08/01/2018 05:00	45.4915
08/01/2018 06:00	45.5077
08/01/2018 07:00	45.5341
08/01/2018 08:00	45.5284

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
01/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7179
02/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.4186
03/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.262
04/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.9461
05/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.84
06/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.5475
07/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.397

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
01/01/2018 05:00	42.7749
01/01/2018 06:00	42.6636
01/01/2018 07:00	42.5524
01/01/2018 08:00	42.3968
01/01/2018 09:00	42.725
01/01/2018 10:00	42.757
01/01/2018 11:00	42.3873
01/01/2018 12:00	42.4164
01/01/2018 13:00	42.3402
01/01/2018 14:00	42.4307

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2018 15:00	42.631
01/01/2018 16:00	42.7678
01/01/2018 17:00	42.7483
01/01/2018 18:00	42.8449
01/01/2018 19:00	42.8785
01/01/2018 20:00	43.006
01/01/2018 21:00	42.9813
01/01/2018 22:00	42.8446
01/01/2018 23:00	42.8809
02/01/2018 00:00	42.8955

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2018 01:00	42.8032
02/01/2018 02:00	42.8553
02/01/2018 03:00	42.8349
02/01/2018 04:00	42.8202
02/01/2018 05:00	42.8026
02/01/2018 06:00	42.8852
02/01/2018 07:00	43.0074
02/01/2018 08:00	42.9452
02/01/2018 09:00	43.0512
02/01/2018 10:00	43.1044
02/01/2018 11:00	43.169
02/01/2018 12:00	42.9876
02/01/2018 13:00	42.7979
02/01/2018 14:00	42.5913
02/01/2018 15:00	42.5738
02/01/2018 16:00	42.5425
02/01/2018 17:00	41.9598
02/01/2018 18:00	41.6171
02/01/2018 19:00	41.819
02/01/2018 20:00	41.899
02/01/2018 21:00	41.795
02/01/2018 22:00	41.8857
02/01/2018 23:00	41.9855
03/01/2018 00:00	41.8335
03/01/2018 01:00	41.9928
03/01/2018 02:00	42.0632
03/01/2018 03:00	42.3407
03/01/2018 04:00	42.4308
03/01/2018 05:00	42.3665
03/01/2018 06:00	42.3522
03/01/2018 07:00	42.4405
03/01/2018 08:00	42.3783
03/01/2018 09:00	42.3738
03/01/2018 10:00	42.2687
03/01/2018 11:00	42.4117
03/01/2018 12:00	42.443
03/01/2018 13:00	42.4974
03/01/2018 14:00	42.4974
03/01/2018 15:00	42.4974
03/01/2018 16:00	42.4974
03/01/2018 17:00	42.0446
03/01/2018 18:00	42.102
03/01/2018 19:00	42.1156
03/01/2018 20:00	42.1187
03/01/2018 21:00	42.0759
03/01/2018 22:00	42.0656
03/01/2018 23:00	42.0862
04/01/2018 00:00	42.1806
04/01/2018 01:00	42.1527
04/01/2018 02:00	42.1027
04/01/2018 03:00	42.0722
04/01/2018 04:00	42.1495
04/01/2018 05:00	42.0328
04/01/2018 06:00	42.0657
04/01/2018 07:00	42.0719
04/01/2018 08:00	41.9921
04/01/2018 09:00	41.9869
04/01/2018 10:00	42.045
04/01/2018 11:00	41.9766
04/01/2018 12:00	41.7742

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2018 13:00	41.9465
04/01/2018 14:00	41.9625
04/01/2018 15:00	41.8717
04/01/2018 16:00	41.8312
04/01/2018 17:00	41.7646
04/01/2018 18:00	41.9058
04/01/2018 19:00	41.808
04/01/2018 20:00	42.0317
04/01/2018 21:00	41.9697
04/01/2018 22:00	41.993
04/01/2018 23:00	41.9723
05/01/2018 00:00	41.9097
05/01/2018 01:00	41.915
05/01/2018 02:00	41.9518
05/01/2018 03:00	42.002
05/01/2018 04:00	41.9257
05/01/2018 05:00	41.8265
05/01/2018 06:00	41.5256
05/01/2018 07:00	41.4216
05/01/2018 08:00	41.0851
05/01/2018 09:00	40.6294
05/01/2018 10:00	40.4399
05/01/2018 11:00	40.5374
05/01/2018 12:00	40.51
05/01/2018 13:00	40.5861
05/01/2018 14:00	40.9438
05/01/2018 15:00	40.7467
05/01/2018 16:00	40.8821
05/01/2018 17:00	40.9644
05/01/2018 18:00	40.884
05/01/2018 19:00	40.9669
05/01/2018 20:00	41.0016
05/01/2018 21:00	40.9367
05/01/2018 22:00	40.7264
05/01/2018 23:00	40.7532
06/01/2018 00:00	40.7718
06/01/2018 01:00	40.6758
06/01/2018 02:00	40.1403
06/01/2018 03:00	40.4364
06/01/2018 04:00	40.7869
06/01/2018 05:00	40.8985
06/01/2018 06:00	40.3646
06/01/2018 07:00	40.7517
06/01/2018 08:00	40.7989
06/01/2018 09:00	40.0522
06/01/2018 10:00	40.0238
06/01/2018 11:00	39.9282
06/01/2018 12:00	40.0275
06/01/2018 13:00	40.6359
06/01/2018 14:00	40.4832
06/01/2018 15:00	40.5146
06/01/2018 16:00	40.5452
06/01/2018 17:00	40.6116
06/01/2018 18:00	40.3577
06/01/2018 19:00	40.4563
06/01/2018 20:00	40.5914
06/01/2018 21:00	40.6544
06/01/2018 22:00	40.7017
06/01/2018 23:00	40.7747
07/01/2018 00:00	40.8204

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2018 01:00	40.8123
07/01/2018 02:00	40.778
07/01/2018 03:00	40.7896
07/01/2018 04:00	40.7784
07/01/2018 05:00	40.7964
07/01/2018 06:00	40.7707
07/01/2018 07:00	40.9169
07/01/2018 08:00	41.0045
07/01/2018 09:00	41.028
07/01/2018 10:00	40.9809
07/01/2018 11:00	41.1371
07/01/2018 12:00	41.048
07/01/2018 13:00	41.193
07/01/2018 14:00	41.4761
07/01/2018 15:00	41.6609
07/01/2018 16:00	41.8084
07/01/2018 17:00	41.7556
07/01/2018 18:00	41.5833
07/01/2018 19:00	41.7968
07/01/2018 20:00	41.5338
07/01/2018 21:00	41.469
07/01/2018 22:00	41.3734
07/01/2018 23:00	41.5706
08/01/2018 00:00	41.6488
08/01/2018 01:00	41.7784
08/01/2018 02:00	41.8438
08/01/2018 03:00	41.7073
08/01/2018 04:00	41.6596

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
01/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9918
03/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1315
04/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.7589
05/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.8436
06/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.8654

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
01/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.459
02/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.5052
03/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.2388
04/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	42.9624
05/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.8565
06/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.6619
07/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.4555

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.459
02/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.5052
03/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.2388
04/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	42.9624
05/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.8565
06/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.6619
07/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.4555

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
01/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.459
02/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.5052
03/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.2388
04/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	42.9624
05/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.8565
06/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.6619
07/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.4555

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
01/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2472
02/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2121
03/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2425
04/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2416
05/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2407
06/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2398
07/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2387

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
01/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.973
02/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0192
03/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9793
04/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9804
05/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9816
06/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9829
07/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9843

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
01/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.7961
02/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.4951
03/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.1023
04/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.8676
05/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.7131
06/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	40.5123
07/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.3503

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
01/01/2018 09:00	42.7636
01/01/2018 10:00	42.6393
01/01/2018 11:00	42.4744
01/01/2018 12:00	42.6661
01/01/2018 13:00	42.9554
01/01/2018 14:00	42.5456
01/01/2018 15:00	42.4826
01/01/2018 16:00	42.454
01/01/2018 17:00	42.4253
01/01/2018 18:00	42.6072

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2018 19:00	42.8365
01/01/2018 20:00	42.8053
01/01/2018 21:00	42.8636
01/01/2018 22:00	42.9792
01/01/2018 23:00	42.9855
02/01/2018 00:00	43.1379
02/01/2018 01:00	42.9641
02/01/2018 02:00	42.9387
02/01/2018 03:00	42.9964
02/01/2018 04:00	42.9378

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2018 05:00	42.8874
02/01/2018 06:00	42.9361
02/01/2018 07:00	42.8949
02/01/2018 08:00	42.936
02/01/2018 09:00	42.9123
02/01/2018 10:00	43.0329
02/01/2018 11:00	43.0318
02/01/2018 12:00	43.1221
02/01/2018 13:00	43.2095
02/01/2018 14:00	43.3053
02/01/2018 15:00	43.1047
02/01/2018 16:00	42.8947
02/01/2018 17:00	42.6784
02/01/2018 18:00	42.6627
02/01/2018 19:00	42.5954
02/01/2018 20:00	41.9006
02/01/2018 21:00	41.7124
02/01/2018 22:00	41.8969
02/01/2018 23:00	41.9965
03/01/2018 00:00	41.8194
03/01/2018 01:00	42.0258
03/01/2018 02:00	42.019
03/01/2018 03:00	41.9333
03/01/2018 04:00	42.0569
03/01/2018 05:00	42.2201
03/01/2018 06:00	42.5107
03/01/2018 07:00	42.7803
03/01/2018 08:00	42.4919
03/01/2018 09:00	42.5309
03/01/2018 10:00	42.4437
03/01/2018 11:00	42.3235
03/01/2018 12:00	42.178
03/01/2018 13:00	42.0965
03/01/2018 14:00	42.0965
03/01/2018 15:00	42.0965
03/01/2018 16:00	42.3603
03/01/2018 17:00	42.0285
03/01/2018 18:00	41.7666
03/01/2018 19:00	41.9067
03/01/2018 20:00	41.9418
03/01/2018 21:00	42.0036
03/01/2018 22:00	42.0253
03/01/2018 23:00	42.0269
04/01/2018 00:00	42.1323
04/01/2018 01:00	42.1517
04/01/2018 02:00	42.214
04/01/2018 03:00	42.0651
04/01/2018 04:00	42.0131
04/01/2018 05:00	41.989
04/01/2018 06:00	42.063
04/01/2018 07:00	42.0338
04/01/2018 08:00	41.9696
04/01/2018 09:00	42.0161
04/01/2018 10:00	41.9256
04/01/2018 11:00	41.9353
04/01/2018 12:00	41.9758
04/01/2018 13:00	41.9705
04/01/2018 14:00	41.7654
04/01/2018 15:00	41.8383
04/01/2018 16:00	41.94

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2018 17:00	41.8455
04/01/2018 18:00	41.7626
04/01/2018 19:00	41.6981
04/01/2018 20:00	41.8514
04/01/2018 21:00	41.7184
04/01/2018 22:00	41.9426
04/01/2018 23:00	41.9518
05/01/2018 00:00	41.9462
05/01/2018 01:00	41.9065
05/01/2018 02:00	41.8489
05/01/2018 03:00	41.8701
05/01/2018 04:00	41.8975
05/01/2018 05:00	41.9459
05/01/2018 06:00	41.9169
05/01/2018 07:00	41.8564
05/01/2018 08:00	41.498
05/01/2018 09:00	41.4407
05/01/2018 10:00	41.077
05/01/2018 11:00	40.727
05/01/2018 12:00	40.2905
05/01/2018 13:00	40.4385
05/01/2018 14:00	40.3857
05/01/2018 15:00	40.9013
05/01/2018 16:00	40.9505
05/01/2018 17:00	40.6353
05/01/2018 18:00	40.7537
05/01/2018 19:00	40.8303
05/01/2018 20:00	40.8544
05/01/2018 21:00	40.7955
05/01/2018 22:00	40.8923
05/01/2018 23:00	40.9065
06/01/2018 00:00	40.7521
06/01/2018 01:00	40.6469
06/01/2018 02:00	40.6847
06/01/2018 03:00	40.6853
06/01/2018 04:00	40.6115
06/01/2018 05:00	40.16
06/01/2018 06:00	40.2229
06/01/2018 07:00	40.7113
06/01/2018 08:00	40.7715
06/01/2018 09:00	40.3904
06/01/2018 10:00	40.5591
06/01/2018 11:00	40.7158
06/01/2018 12:00	40.6375
06/01/2018 13:00	39.8194
06/01/2018 14:00	39.8715
06/01/2018 15:00	40.0105
06/01/2018 16:00	40.5638
06/01/2018 17:00	40.5092
06/01/2018 18:00	40.4587
06/01/2018 19:00	40.5008
06/01/2018 20:00	40.4633
06/01/2018 21:00	40.3082
06/01/2018 22:00	40.4793
06/01/2018 23:00	40.564
07/01/2018 00:00	40.6315
07/01/2018 01:00	40.6718
07/01/2018 02:00	40.7164
07/01/2018 03:00	40.768
07/01/2018 04:00	40.7376

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2018 05:00	40.7036
07/01/2018 06:00	40.7294
07/01/2018 07:00	40.7495
07/01/2018 08:00	40.7441
07/01/2018 09:00	40.7664
07/01/2018 10:00	40.8681
07/01/2018 11:00	40.9919
07/01/2018 12:00	40.9661
07/01/2018 13:00	40.9084
07/01/2018 14:00	41.0335
07/01/2018 15:00	40.9731
07/01/2018 16:00	41.0985
07/01/2018 17:00	41.3432
07/01/2018 18:00	41.5607
07/01/2018 19:00	41.7276
07/01/2018 20:00	41.6594
07/01/2018 21:00	41.4784
07/01/2018 22:00	41.4706
07/01/2018 23:00	41.438
08/01/2018 00:00	41.3919
08/01/2018 01:00	41.3101
08/01/2018 02:00	41.47
08/01/2018 03:00	41.5541
08/01/2018 04:00	41.7159
08/01/2018 05:00	41.7783
08/01/2018 06:00	41.6609
08/01/2018 07:00	41.6255
08/01/2018 08:00	41.6251

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	292.9087
02/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	301.1095
03/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	297.3578
04/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	293.7583
05/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.5133
06/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	296.3723
07/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.02

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
01/01/2018 09:00	290.2253
01/01/2018 10:00	290.2368
01/01/2018 11:00	289.6201
01/01/2018 12:00	289.5963
01/01/2018 13:00	289.0149
01/01/2018 14:00	289.1156
01/01/2018 15:00	289.9184
01/01/2018 16:00	289.1528
01/01/2018 17:00	288.4227
01/01/2018 18:00	287.6963

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/01/2018 19:00	287.7987
01/01/2018 20:00	287.668
01/01/2018 21:00	288.1795
01/01/2018 22:00	287.6873
01/01/2018 23:00	287.7354
02/01/2018 00:00	298.1417
02/01/2018 01:00	302.1428
02/01/2018 02:00	301.2984
02/01/2018 03:00	299.9002
02/01/2018 04:00	299.2245

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/01/2018 05:00	298.8075
02/01/2018 06:00	298.6855
02/01/2018 07:00	299.5104
02/01/2018 08:00	300.0303
02/01/2018 09:00	301.3866
02/01/2018 10:00	302.7405
02/01/2018 11:00	302.0262
02/01/2018 12:00	300.8991
02/01/2018 13:00	300.2829
02/01/2018 14:00	299.7979
02/01/2018 15:00	300.4966
02/01/2018 16:00	300.7307
02/01/2018 17:00	301.1832
02/01/2018 18:00	300.9596
02/01/2018 19:00	301.7549
02/01/2018 20:00	300.9929
02/01/2018 21:00	301.3148
02/01/2018 22:00	301.7578
02/01/2018 23:00	302.0632
03/01/2018 00:00	301.9664
03/01/2018 01:00	301.5535
03/01/2018 02:00	301.0035
03/01/2018 03:00	300.4767
03/01/2018 04:00	300.7564
03/01/2018 05:00	300.6758
03/01/2018 06:00	300.0606
03/01/2018 07:00	300.6548
03/01/2018 08:00	301.0927
03/01/2018 09:00	299.9997
03/01/2018 10:00	300.7132
03/01/2018 11:00	300.0793
03/01/2018 12:00	300.4346
03/01/2018 13:00	298.1235
03/01/2018 14:00	298.1533
03/01/2018 15:00	297.4933
03/01/2018 16:00	297.0853
03/01/2018 17:00	297.5593
03/01/2018 18:00	297.7227
03/01/2018 19:00	297.166
03/01/2018 20:00	296.4431
03/01/2018 21:00	295.7107
03/01/2018 22:00	295.2007
03/01/2018 23:00	295.25
04/01/2018 00:00	295.4843
04/01/2018 01:00	296.2006
04/01/2018 02:00	296.0326
04/01/2018 03:00	294.6393
04/01/2018 04:00	294.7265
04/01/2018 05:00	296.2676
04/01/2018 06:00	297.1277
04/01/2018 07:00	299.3137
04/01/2018 08:00	299.6606
04/01/2018 09:00	297.0493
04/01/2018 10:00	293.7702
04/01/2018 11:00	292.8829
04/01/2018 12:00	292.6035
04/01/2018 13:00	291.5351
04/01/2018 14:00	291.7639
04/01/2018 15:00	291.371
04/01/2018 16:00	292.3994

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/01/2018 17:00	291.7526
04/01/2018 18:00	292.7228
04/01/2018 19:00	293.624
04/01/2018 20:00	293.3282
04/01/2018 21:00	294.2178
04/01/2018 22:00	293.5056
04/01/2018 23:00	293.6654
05/01/2018 00:00	293.9613
05/01/2018 01:00	294.9218
05/01/2018 02:00	295.8511
05/01/2018 03:00	295.1306
05/01/2018 04:00	295.3239
05/01/2018 05:00	294.8421
05/01/2018 06:00	294.7316
05/01/2018 07:00	294.4292
05/01/2018 08:00	294.8161
05/01/2018 09:00	295.2523
05/01/2018 10:00	295.3277
05/01/2018 11:00	294.8195
05/01/2018 12:00	295.5651
05/01/2018 13:00	295.2416
05/01/2018 14:00	295.0652
05/01/2018 15:00	295.0392
05/01/2018 16:00	294.9217
05/01/2018 17:00	294.767
05/01/2018 18:00	294.3008
05/01/2018 19:00	294.3544
05/01/2018 20:00	294.4243
05/01/2018 21:00	294.91
05/01/2018 22:00	294.4582
05/01/2018 23:00	293.9804
06/01/2018 00:00	295.7882
06/01/2018 01:00	295.6217
06/01/2018 02:00	296.1445
06/01/2018 03:00	296.6139
06/01/2018 04:00	297.1758
06/01/2018 05:00	297.4032
06/01/2018 06:00	297.1646
06/01/2018 07:00	296.5669
06/01/2018 08:00	297.4123
06/01/2018 09:00	297.2335
06/01/2018 10:00	296.7901
06/01/2018 11:00	296.7108
06/01/2018 12:00	296.252
06/01/2018 13:00	296.3083
06/01/2018 14:00	296.0854
06/01/2018 15:00	296.1093
06/01/2018 16:00	296.0392
06/01/2018 17:00	295.8987
06/01/2018 18:00	295.6407
06/01/2018 19:00	294.6339
06/01/2018 20:00	294.7977
06/01/2018 21:00	295.1553
06/01/2018 22:00	295.3641
06/01/2018 23:00	295.5679
07/01/2018 00:00	296.4305
07/01/2018 01:00	296.174
07/01/2018 02:00	296.4316
07/01/2018 03:00	296.85
07/01/2018 04:00	297.2833

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/01/2018 05:00	297.5515
07/01/2018 06:00	297.6196
07/01/2018 07:00	298.0834
07/01/2018 08:00	297.924
07/01/2018 09:00	298.3029
07/01/2018 10:00	298.2592
07/01/2018 11:00	298.5945
07/01/2018 12:00	297.4618
07/01/2018 13:00	297.9989
07/01/2018 14:00	298.2352
07/01/2018 15:00	298.1667
07/01/2018 16:00	298.087
07/01/2018 17:00	297.7496
07/01/2018 18:00	297.5165
07/01/2018 19:00	297.3501
07/01/2018 20:00	297.1807
07/01/2018 21:00	296.8994
07/01/2018 22:00	297.7965
07/01/2018 23:00	297.7837
08/01/2018 00:00	297.9506
08/01/2018 01:00	298.1194
08/01/2018 02:00	298.1392
08/01/2018 03:00	298.2809
08/01/2018 04:00	298.3567
08/01/2018 05:00	298.3148
08/01/2018 06:00	298.7953
08/01/2018 07:00	298.4772
08/01/2018 08:00	298.6642

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
01/01/2018	CRE 50 Playuela	276.4479
02/01/2018	CRE 50 Playuela	275.9992
03/01/2018	CRE 50 Playuela	276.6936
04/01/2018	CRE 50 Playuela	276.5204
05/01/2018	CRE 50 Playuela	276.3037
06/01/2018	CRE 50 Playuela	276.4168
07/01/2018	CRE 50 Playuela	276.793

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
01/01/2018 05:00	275.1324
01/01/2018 06:00	275.2224
01/01/2018 07:00	275.3619
01/01/2018 08:00	275.281
01/01/2018 09:00	275.723
01/01/2018 10:00	276.3279
01/01/2018 11:00	277.0863
01/01/2018 12:00	276.9975
01/01/2018 13:00	281.0802
01/01/2018 14:00	278.8705

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/01/2018 15:00	279.9263
01/01/2018 16:00	277.2966
01/01/2018 17:00	278.726
01/01/2018 18:00	275.0405
01/01/2018 19:00	276.4651
01/01/2018 20:00	276.2424
01/01/2018 21:00	275.9212
01/01/2018 22:00	275.7846
01/01/2018 23:00	275.6029
02/01/2018 00:00	275.0674

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/01/2018 01:00	275.3731
02/01/2018 02:00	275.4178
02/01/2018 03:00	275.2718
02/01/2018 04:00	275.5302
02/01/2018 05:00	275.5224
02/01/2018 06:00	275.914
02/01/2018 07:00	275.7608
02/01/2018 08:00	275.6844
02/01/2018 09:00	275.7346
02/01/2018 10:00	275.8175
02/01/2018 11:00	276.0999
02/01/2018 12:00	276.0049
02/01/2018 13:00	276.0213
02/01/2018 14:00	275.9878
02/01/2018 15:00	276.271
02/01/2018 16:00	276.3503
02/01/2018 17:00	276.2859
02/01/2018 18:00	276.2479
02/01/2018 19:00	276.1427
02/01/2018 20:00	276.2063
02/01/2018 21:00	276.1115
02/01/2018 22:00	275.9446
02/01/2018 23:00	275.8613
03/01/2018 00:00	275.765
03/01/2018 01:00	275.7207
03/01/2018 02:00	276.2678
03/01/2018 03:00	276.12
03/01/2018 04:00	276.1383
03/01/2018 05:00	276.6316
03/01/2018 06:00	276.7743
03/01/2018 07:00	276.4677
03/01/2018 08:00	278.3163
03/01/2018 09:00	276.1684
03/01/2018 10:00	276.6383
03/01/2018 11:00	278.4218
03/01/2018 12:00	277.6445
03/01/2018 13:00	276.795
03/01/2018 14:00	276.795
03/01/2018 15:00	276.795
03/01/2018 16:00	276.8613
03/01/2018 17:00	277.9872
03/01/2018 18:00	276.1219
03/01/2018 19:00	275.9872
03/01/2018 20:00	276.4094
03/01/2018 21:00	276.5038
03/01/2018 22:00	276.1889
03/01/2018 23:00	276.3152
04/01/2018 00:00	276.3339
04/01/2018 01:00	276.2946
04/01/2018 02:00	276.5894
04/01/2018 03:00	275.8094
04/01/2018 04:00	275.7954
04/01/2018 05:00	276.1346
04/01/2018 06:00	276.4323
04/01/2018 07:00	276.7566
04/01/2018 08:00	276.5201
04/01/2018 09:00	276.6543
04/01/2018 10:00	278.3365
04/01/2018 11:00	276.9645
04/01/2018 12:00	276.6624

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/01/2018 13:00	276.6163
04/01/2018 14:00	276.5833
04/01/2018 15:00	276.4472
04/01/2018 16:00	276.5006
04/01/2018 17:00	276.636
04/01/2018 18:00	276.5908
04/01/2018 19:00	276.5425
04/01/2018 20:00	276.4171
04/01/2018 21:00	276.2717
04/01/2018 22:00	276.1512
04/01/2018 23:00	276.0004
05/01/2018 00:00	276.4064
05/01/2018 01:00	276.0921
05/01/2018 02:00	276.0173
05/01/2018 03:00	276.314
05/01/2018 04:00	276.4403
05/01/2018 05:00	276.617
05/01/2018 06:00	275.8337
05/01/2018 07:00	275.8568
05/01/2018 08:00	275.7585
05/01/2018 09:00	275.7803
05/01/2018 10:00	275.9243
05/01/2018 11:00	276.461
05/01/2018 12:00	276.559
05/01/2018 13:00	277.0396
05/01/2018 14:00	276.86
05/01/2018 15:00	276.5099
05/01/2018 16:00	276.3073
05/01/2018 17:00	276.7699
05/01/2018 18:00	276.4708
05/01/2018 19:00	276.7798
05/01/2018 20:00	277.0151
05/01/2018 21:00	276.5966
05/01/2018 22:00	276.3752
05/01/2018 23:00	276.1981
06/01/2018 00:00	276.0053
06/01/2018 01:00	275.8447
06/01/2018 02:00	275.7882
06/01/2018 03:00	275.74
06/01/2018 04:00	276.1969
06/01/2018 05:00	275.95
06/01/2018 06:00	276.1821
06/01/2018 07:00	276.1765
06/01/2018 08:00	275.8898
06/01/2018 09:00	276.4691
06/01/2018 10:00	276.082
06/01/2018 11:00	276.1863
06/01/2018 12:00	276.6271
06/01/2018 13:00	276.4614
06/01/2018 14:00	276.2722
06/01/2018 15:00	276.3292
06/01/2018 16:00	276.7658
06/01/2018 17:00	276.5645
06/01/2018 18:00	276.5715
06/01/2018 19:00	276.8477
06/01/2018 20:00	276.6381
06/01/2018 21:00	276.5153
06/01/2018 22:00	276.7212
06/01/2018 23:00	276.7013
07/01/2018 00:00	276.7013

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/01/2018 01:00	276.328
07/01/2018 02:00	276.5624
07/01/2018 03:00	276.3304
07/01/2018 04:00	276.1304
07/01/2018 05:00	276.2439
07/01/2018 06:00	276.4368
07/01/2018 07:00	276.524
07/01/2018 08:00	276.4031
07/01/2018 09:00	276.6545
07/01/2018 10:00	276.3182
07/01/2018 11:00	277.1859
07/01/2018 12:00	276.7455
07/01/2018 13:00	277.1676
07/01/2018 14:00	277.5801
07/01/2018 15:00	277.5681
07/01/2018 16:00	277.7876
07/01/2018 17:00	277.8117
07/01/2018 18:00	277.8603
07/01/2018 19:00	277.2117
07/01/2018 20:00	277.0622
07/01/2018 21:00	276.7633
07/01/2018 22:00	276.5269
07/01/2018 23:00	276.3417
08/01/2018 00:00	276.302
08/01/2018 01:00	276.1612
08/01/2018 02:00	276.0254
08/01/2018 03:00	275.9599
08/01/2018 04:00	276.3896

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
04/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	114.2673
05/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	116.1821
06/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	113.0417

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/01/2018 05:00	91.2087
04/01/2018 06:00	94.0046
04/01/2018 07:00	96.7578
04/01/2018 08:00	99.218
04/01/2018 09:00	102.1063
04/01/2018 10:00	105.5594
04/01/2018 11:00	109.1835
04/01/2018 12:00	111.3536
04/01/2018 13:00	112.3266
04/01/2018 14:00	113.3906

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/01/2018 15:00	113.968
04/01/2018 16:00	114.2245
04/01/2018 17:00	114.1316
04/01/2018 18:00	115.3439
04/01/2018 19:00	119.3335
04/01/2018 20:00	122.4682
04/01/2018 21:00	123.9812
04/01/2018 22:00	124.5251
04/01/2018 23:00	125.1186
05/01/2018 00:00	126.054

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/01/2018 01:00	126.8863
05/01/2018 02:00	127.2213
05/01/2018 03:00	127.2102
05/01/2018 04:00	126.8404
05/01/2018 05:00	125.4764
05/01/2018 06:00	123.9818
05/01/2018 07:00	122.0791
05/01/2018 08:00	120.1655
05/01/2018 09:00	119.3688
05/01/2018 10:00	119.2251
05/01/2018 11:00	118.0193
05/01/2018 12:00	116.0281
05/01/2018 13:00	112.8882
05/01/2018 14:00	110.8471
05/01/2018 15:00	109.2197
05/01/2018 16:00	108.0226
05/01/2018 17:00	107.5567
05/01/2018 18:00	107.2529
05/01/2018 19:00	107.3849
05/01/2018 20:00	108.6392
05/01/2018 21:00	110.7029
05/01/2018 22:00	113.0444
05/01/2018 23:00	115.8346
06/01/2018 00:00	118.7048
06/01/2018 01:00	121.0428
06/01/2018 02:00	123.1346
06/01/2018 03:00	124.7542
06/01/2018 04:00	124.9962
06/01/2018 05:00	125.0907
06/01/2018 06:00	124.1748
06/01/2018 07:00	123.1471
06/01/2018 08:00	123.7233
06/01/2018 09:00	127.1156
06/01/2018 10:00	129.0403
06/01/2018 11:00	130.0503
06/01/2018 12:00	131.0764
06/01/2018 13:00	131.4389
06/01/2018 14:00	129.8576
06/01/2018 15:00	127.27
06/01/2018 16:00	123.2347
06/01/2018 17:00	118.0642
06/01/2018 18:00	113.1557
06/01/2018 19:00	108.0648
06/01/2018 20:00	103.7389
06/01/2018 21:00	99.8866
06/01/2018 22:00	97.2649
06/01/2018 23:00	95.3314
07/01/2018 00:00	93.8037
07/01/2018 01:00	92.3013
07/01/2018 02:00	90.5833
07/01/2018 03:00	88.9148
07/01/2018 04:00	86.6723

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
04/01/2018	CRE 39 KM-100	114.2673
05/01/2018	CRE 39 KM-100	116.1821
06/01/2018	CRE 39 KM-100	113.0417

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/01/2018 09:00	102.1063
04/01/2018 10:00	105.5594
04/01/2018 11:00	109.1835
04/01/2018 12:00	111.3536
04/01/2018 13:00	112.3266
04/01/2018 14:00	113.3906
04/01/2018 15:00	113.968
04/01/2018 16:00	114.2245
04/01/2018 17:00	114.1316
04/01/2018 18:00	115.3439

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/01/2018 19:00	119.3335
04/01/2018 20:00	122.4682
04/01/2018 21:00	123.9812
04/01/2018 22:00	124.5251
04/01/2018 23:00	125.1186
05/01/2018 00:00	126.054
05/01/2018 01:00	126.8863
05/01/2018 02:00	127.2213
05/01/2018 03:00	127.2102
05/01/2018 04:00	126.8404

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/01/2018 05:00	91.2087
05/01/2018 06:00	94.0046
05/01/2018 07:00	96.7578
05/01/2018 08:00	99.218
05/01/2018 09:00	119.3688
05/01/2018 10:00	119.2251
05/01/2018 11:00	118.0193
05/01/2018 12:00	116.0281
05/01/2018 13:00	112.8882
05/01/2018 14:00	110.8471
05/01/2018 15:00	109.2197
05/01/2018 16:00	108.0226
05/01/2018 17:00	107.5567
05/01/2018 18:00	107.2529
05/01/2018 19:00	107.3849
05/01/2018 20:00	108.6392
05/01/2018 21:00	110.7029
05/01/2018 22:00	113.0444
05/01/2018 23:00	115.8346
06/01/2018 00:00	118.7048
06/01/2018 01:00	121.0428
06/01/2018 02:00	123.1346
06/01/2018 03:00	124.7542
06/01/2018 04:00	124.9962
06/01/2018 05:00	125.4764
06/01/2018 06:00	123.9818
06/01/2018 07:00	122.0791
06/01/2018 08:00	120.1655
06/01/2018 09:00	127.1156
06/01/2018 10:00	129.0403
06/01/2018 11:00	130.0503
06/01/2018 12:00	131.0764
06/01/2018 13:00	131.4389
06/01/2018 14:00	129.8576
06/01/2018 15:00	127.27
06/01/2018 16:00	123.2347
06/01/2018 17:00	118.0642
06/01/2018 18:00	113.1557
06/01/2018 19:00	108.0648
06/01/2018 20:00	103.7389
06/01/2018 21:00	99.8866
06/01/2018 22:00	97.2649
06/01/2018 23:00	95.3314
07/01/2018 00:00	93.8037
07/01/2018 01:00	92.3013
07/01/2018 02:00	90.5833
07/01/2018 03:00	88.9148
07/01/2018 04:00	86.6723
07/01/2018 05:00	125.0907
07/01/2018 06:00	124.1748
07/01/2018 07:00	123.1471
07/01/2018 08:00	123.7233