

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
05/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.7057
07/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.1766

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
05/09/2018 09:00	82.1408
05/09/2018 10:00	82.0385
05/09/2018 11:00	82.2297
05/09/2018 12:00	82.4717
05/09/2018 13:00	82.4936
05/09/2018 14:00	82.6892
05/09/2018 15:00	82.309
05/09/2018 16:00	82.2605
05/09/2018 17:00	81.8771
05/09/2018 18:00	81.8311

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
05/09/2018 19:00	81.8311
05/09/2018 20:00	81.8311
05/09/2018 21:00	80.9135
05/09/2018 22:00	81.0223
05/09/2018 23:00	81.5615
06/09/2018 00:00	81.9607
06/09/2018 01:00	82.1969
06/09/2018 02:00	82.39
06/09/2018 03:00	82.7952
06/09/2018 04:00	82.8309

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
06/09/2018 05:00	82.7874
06/09/2018 06:00	82.6505
06/09/2018 07:00	88.2151
06/09/2018 08:00	89.6088
07/09/2018 09:00	81.6692
07/09/2018 10:00	82.3099
07/09/2018 11:00	83.6028
07/09/2018 12:00	83.8056
07/09/2018 13:00	83.2939
07/09/2018 14:00	82.5056
07/09/2018 15:00	81.716
07/09/2018 16:00	81.3271
07/09/2018 17:00	81.0309
07/09/2018 18:00	82.0717
07/09/2018 19:00	82.7255
07/09/2018 20:00	82.479
07/09/2018 21:00	82.7344
07/09/2018 22:00	82.8503
07/09/2018 23:00	82.7703
08/09/2018 00:00	82.2547
08/09/2018 01:00	81.7784
08/09/2018 02:00	81.4182
08/09/2018 03:00	81.3837
08/09/2018 04:00	82.091
08/09/2018 05:00	81.4595
08/09/2018 06:00	81.5739
08/09/2018 07:00	81.6983
08/09/2018 08:00	81.6874

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.6847
02/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.5678
03/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.6388
04/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.5163
05/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.6103
06/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2261
07/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.4721

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/09/2018 05:00	82.6581
01/09/2018 06:00	82.244
01/09/2018 07:00	82.6503
01/09/2018 08:00	82.6302
01/09/2018 09:00	82.6991
01/09/2018 10:00	82.9107
01/09/2018 11:00	82.7343
01/09/2018 12:00	82.8342
01/09/2018 13:00	82.6022
01/09/2018 14:00	82.773

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/09/2018 15:00	82.5494
01/09/2018 16:00	82.8386
01/09/2018 17:00	82.9529
01/09/2018 18:00	83.0093
01/09/2018 19:00	82.7248
01/09/2018 20:00	82.5621
01/09/2018 21:00	82.4534
01/09/2018 22:00	82.269
01/09/2018 23:00	82.7663
02/09/2018 00:00	82.5553

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/09/2018 01:00	82.8465
02/09/2018 02:00	82.8098
02/09/2018 03:00	82.6912
02/09/2018 04:00	82.6672
02/09/2018 05:00	82.8456
02/09/2018 06:00	82.4345
02/09/2018 07:00	82.6993
02/09/2018 08:00	82.7397
02/09/2018 09:00	82.7948
02/09/2018 10:00	82.8051
02/09/2018 11:00	82.5723
02/09/2018 12:00	82.5336
02/09/2018 13:00	82.4746
02/09/2018 14:00	82.3603
02/09/2018 15:00	82.341
02/09/2018 16:00	82.3228
02/09/2018 17:00	82.3934
02/09/2018 18:00	82.2152
02/09/2018 19:00	82.1801
02/09/2018 20:00	82.2294
02/09/2018 21:00	82.3299
02/09/2018 22:00	82.7871
02/09/2018 23:00	82.8366
03/09/2018 00:00	82.7859
03/09/2018 01:00	82.701
03/09/2018 02:00	82.881
03/09/2018 03:00	82.8081
03/09/2018 04:00	82.5564
03/09/2018 05:00	82.9812
03/09/2018 06:00	83.0397
03/09/2018 07:00	82.8896
03/09/2018 08:00	82.6872
03/09/2018 09:00	82.5333
03/09/2018 10:00	82.2394
03/09/2018 11:00	82.3356
03/09/2018 12:00	82.2768
03/09/2018 13:00	82.5484
03/09/2018 14:00	82.6476
03/09/2018 15:00	82.189
03/09/2018 16:00	81.9641
03/09/2018 17:00	82.5857
03/09/2018 18:00	83.1844
03/09/2018 19:00	83.101
03/09/2018 20:00	83.0754
03/09/2018 21:00	82.9614
03/09/2018 22:00	82.6861
03/09/2018 23:00	82.5876
04/09/2018 00:00	82.6095
04/09/2018 01:00	82.4602
04/09/2018 02:00	82.4078
04/09/2018 03:00	82.6291
04/09/2018 04:00	82.7115
04/09/2018 05:00	82.5368
04/09/2018 06:00	82.5124
04/09/2018 07:00	82.5933
04/09/2018 08:00	82.491
04/09/2018 09:00	82.0686
04/09/2018 10:00	82.4059
04/09/2018 11:00	82.472
04/09/2018 12:00	82.6685

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/09/2018 13:00	82.6742
04/09/2018 14:00	82.2665
04/09/2018 15:00	81.9873
04/09/2018 16:00	82.216
04/09/2018 17:00	82.6935
04/09/2018 18:00	82.732
04/09/2018 19:00	82.4537
04/09/2018 20:00	82.5621
04/09/2018 21:00	82.4534
04/09/2018 22:00	82.269
04/09/2018 23:00	82.7663
05/09/2018 00:00	82.5553
05/09/2018 01:00	82.8465
05/09/2018 02:00	82.8098
05/09/2018 03:00	82.6912
05/09/2018 04:00	82.6672
05/09/2018 05:00	82.8456
05/09/2018 06:00	82.4345
05/09/2018 07:00	82.6993
05/09/2018 08:00	81.2026
05/09/2018 09:00	81.3457
05/09/2018 10:00	81.137
05/09/2018 11:00	81.105
05/09/2018 12:00	82.2768
05/09/2018 13:00	81.3785
05/09/2018 14:00	81.1019
05/09/2018 15:00	81.1284
05/09/2018 16:00	80.4067
05/09/2018 17:00	80.0067
05/09/2018 18:00	79.8529
05/09/2018 19:00	79.6913
05/09/2018 20:00	80.3166
05/09/2018 21:00	80.3608
05/09/2018 22:00	82.7871
05/09/2018 23:00	82.8366
06/09/2018 00:00	82.7859
06/09/2018 01:00	82.701
06/09/2018 02:00	82.881
06/09/2018 03:00	82.8081
06/09/2018 04:00	82.5564
06/09/2018 05:00	82.8456
06/09/2018 06:00	82.4345
06/09/2018 07:00	82.6993
06/09/2018 08:00	82.7397
06/09/2018 09:00	82.7948
06/09/2018 10:00	82.8051
06/09/2018 11:00	82.5723
06/09/2018 12:00	82.5336
06/09/2018 13:00	82.4746
06/09/2018 14:00	82.6476
06/09/2018 15:00	82.189
06/09/2018 16:00	81.9641
06/09/2018 17:00	82.5857
06/09/2018 18:00	83.1844
06/09/2018 19:00	83.101
06/09/2018 20:00	81.9619
06/09/2018 21:00	82.6074
06/09/2018 22:00	82.4129
06/09/2018 23:00	81.6119
07/09/2018 00:00	81.4634

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/09/2018 01:00	81.3004
07/09/2018 02:00	81.1836
07/09/2018 03:00	80.8635
07/09/2018 04:00	80.4489
07/09/2018 05:00	80.4501
07/09/2018 06:00	79.9634
07/09/2018 07:00	80.3212
07/09/2018 08:00	79.9674
07/09/2018 09:00	81.1429
07/09/2018 10:00	82.1536
07/09/2018 11:00	81.6282
07/09/2018 12:00	80.8115
07/09/2018 13:00	80.0271
07/09/2018 14:00	79.4102
07/09/2018 15:00	79.2147
07/09/2018 16:00	81.0882
07/09/2018 17:00	81.1184
07/09/2018 18:00	81.2237
07/09/2018 19:00	81.3129
07/09/2018 20:00	81.4721
07/09/2018 21:00	81.1479
07/09/2018 22:00	80.2783
07/09/2018 23:00	79.7122
08/09/2018 00:00	79.3036
08/09/2018 01:00	79.4987
08/09/2018 02:00	79.755
08/09/2018 03:00	80.0523
08/09/2018 04:00	80.2766

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
01/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.0999
02/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.1073
03/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.2251
04/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.4384
05/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.7061
06/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.2089
07/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.2591

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
01/09/2018 09:00	13.2724
01/09/2018 10:00	13.1971
01/09/2018 11:00	13.0329
01/09/2018 12:00	13.1107
01/09/2018 13:00	12.906
01/09/2018 14:00	13.0731
01/09/2018 15:00	13.0813
01/09/2018 16:00	13.1674
01/09/2018 17:00	13.1037
01/09/2018 18:00	13.161

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2018 19:00	13.2505
01/09/2018 20:00	12.8141
01/09/2018 21:00	13.0209
01/09/2018 22:00	13.0513
01/09/2018 23:00	13.1153
02/09/2018 00:00	13.361
02/09/2018 01:00	13.5242
02/09/2018 02:00	13.0607
02/09/2018 03:00	13.0648
02/09/2018 04:00	12.9609

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2018 05:00	12.8656
02/09/2018 06:00	12.9826
02/09/2018 07:00	13.2433
02/09/2018 08:00	12.9778
02/09/2018 09:00	12.9718
02/09/2018 10:00	13.256
02/09/2018 11:00	13.0232
02/09/2018 12:00	12.9599
02/09/2018 13:00	12.9753
02/09/2018 14:00	13.0025
02/09/2018 15:00	13.1773
02/09/2018 16:00	13.2813
02/09/2018 17:00	13.3763
02/09/2018 18:00	13.3239
02/09/2018 19:00	13.3959
02/09/2018 20:00	13.2798
02/09/2018 21:00	13.3433
02/09/2018 22:00	13.3522
02/09/2018 23:00	13.4155
03/09/2018 00:00	13.3242
03/09/2018 01:00	13.2788
03/09/2018 02:00	12.7925
03/09/2018 03:00	12.7819
03/09/2018 04:00	12.8586
03/09/2018 05:00	12.9575
03/09/2018 06:00	12.6784
03/09/2018 07:00	12.7391
03/09/2018 08:00	13.0295
03/09/2018 09:00	12.6635
03/09/2018 10:00	12.639
03/09/2018 11:00	12.8679
03/09/2018 12:00	13.0205
03/09/2018 13:00	13.2461
03/09/2018 14:00	13.326
03/09/2018 15:00	13.247
03/09/2018 16:00	13.383
03/09/2018 17:00	13.1878
03/09/2018 18:00	13.1256
03/09/2018 19:00	13.3847
03/09/2018 20:00	13.2565
03/09/2018 21:00	12.7711
03/09/2018 22:00	12.8484
03/09/2018 23:00	13.0967
04/09/2018 00:00	13.0981
04/09/2018 01:00	13.1937
04/09/2018 02:00	13.4938
04/09/2018 03:00	13.5796
04/09/2018 04:00	13.5439
04/09/2018 05:00	13.6667
04/09/2018 06:00	13.845
04/09/2018 07:00	13.5738
04/09/2018 08:00	13.3445
04/09/2018 09:00	13.5044
04/09/2018 10:00	13.5218
04/09/2018 11:00	13.3273
04/09/2018 12:00	13.6705
04/09/2018 13:00	13.813
04/09/2018 14:00	13.6007
04/09/2018 15:00	13.5492
04/09/2018 16:00	13.3505

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2018 17:00	13.5684
04/09/2018 18:00	14.0199
04/09/2018 19:00	14.0556
04/09/2018 20:00	13.4446
04/09/2018 21:00	13.4214
04/09/2018 22:00	13.3052
04/09/2018 23:00	13.1153
05/09/2018 00:00	13.361
05/09/2018 01:00	13.5242
05/09/2018 02:00	13.0607
05/09/2018 03:00	13.0648
05/09/2018 04:00	12.9609
05/09/2018 05:00	12.8656
05/09/2018 06:00	12.9826
05/09/2018 07:00	13.2433
05/09/2018 08:00	14.1899
05/09/2018 09:00	14.4186
05/09/2018 10:00	14.5156
05/09/2018 11:00	14.2134
05/09/2018 12:00	14.0214
05/09/2018 13:00	14.1561
05/09/2018 14:00	13.9988
05/09/2018 15:00	14.3943
05/09/2018 16:00	14.1653
05/09/2018 17:00	14.4556
05/09/2018 18:00	14.4559
05/09/2018 19:00	14.4559
05/09/2018 20:00	14.4559
05/09/2018 21:00	15.4227
05/09/2018 22:00	15.3347
05/09/2018 23:00	14.8534
06/09/2018 00:00	14.5049
06/09/2018 01:00	14.542
06/09/2018 02:00	14.2566
06/09/2018 03:00	13.7285
06/09/2018 04:00	13.7581
06/09/2018 05:00	13.735
06/09/2018 06:00	13.7152
06/09/2018 07:00	7.4701
06/09/2018 08:00	5.9192
06/09/2018 09:00	5.9192
06/09/2018 10:00	5.9192
06/09/2018 11:00	9.5895
06/09/2018 12:00	13.8594
06/09/2018 13:00	14.1535
06/09/2018 14:00	14.1575
06/09/2018 15:00	14.4108
06/09/2018 16:00	14.4712
06/09/2018 17:00	14.1232
06/09/2018 18:00	14.0306
06/09/2018 19:00	13.8578
06/09/2018 20:00	13.8265
06/09/2018 21:00	13.9439
06/09/2018 22:00	13.6937
06/09/2018 23:00	13.3595
07/09/2018 00:00	13.0947
07/09/2018 01:00	13.6688
07/09/2018 02:00	13.9796
07/09/2018 03:00	14.129
07/09/2018 04:00	14.1243

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2018 05:00	14.2311
07/09/2018 06:00	14.7162
07/09/2018 07:00	14.6424
07/09/2018 08:00	15.1129
07/09/2018 09:00	14.8008
07/09/2018 10:00	13.9202
07/09/2018 11:00	12.7562
07/09/2018 12:00	12.614
07/09/2018 13:00	13.0966
07/09/2018 14:00	14.0415
07/09/2018 15:00	15.0312
07/09/2018 16:00	15.5952
07/09/2018 17:00	15.7281
07/09/2018 18:00	14.4992
07/09/2018 19:00	13.8454
07/09/2018 20:00	14.0228
07/09/2018 21:00	13.7439
07/09/2018 22:00	13.5723
07/09/2018 23:00	13.596
08/09/2018 00:00	14.1002
08/09/2018 01:00	14.6176
08/09/2018 02:00	14.909
08/09/2018 03:00	14.9198
08/09/2018 04:00	14.1328
08/09/2018 05:00	14.7336
08/09/2018 06:00	14.7162
08/09/2018 07:00	14.6424
08/09/2018 08:00	14.5824

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
01/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2757
02/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2778
03/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2869
04/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2913
05/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.6884
06/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2963
07/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3517

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
01/09/2018 05:00	10.2712
01/09/2018 06:00	10.2681
01/09/2018 07:00	10.2671
01/09/2018 08:00	10.2742
01/09/2018 09:00	10.274
01/09/2018 10:00	10.2745
01/09/2018 11:00	10.2758
01/09/2018 12:00	10.2769
01/09/2018 13:00	10.2772
01/09/2018 14:00	10.277

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2018 15:00	10.2718
01/09/2018 16:00	10.2798
01/09/2018 17:00	10.2761
01/09/2018 18:00	10.2785
01/09/2018 19:00	10.2743
01/09/2018 20:00	10.2793
01/09/2018 21:00	10.2789
01/09/2018 22:00	10.2793
01/09/2018 23:00	10.2753
02/09/2018 00:00	10.2754

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2018 01:00	10.2787
02/09/2018 02:00	10.2778
02/09/2018 03:00	10.2765
02/09/2018 04:00	10.2793
02/09/2018 05:00	10.2794
02/09/2018 06:00	10.2737
02/09/2018 07:00	10.2792
02/09/2018 08:00	10.2794
02/09/2018 09:00	10.2798
02/09/2018 10:00	10.2731
02/09/2018 11:00	10.2724
02/09/2018 12:00	10.2744
02/09/2018 13:00	10.269
02/09/2018 14:00	10.2758
02/09/2018 15:00	10.2806
02/09/2018 16:00	10.2709
02/09/2018 17:00	10.2792
02/09/2018 18:00	10.2763
02/09/2018 19:00	10.2823
02/09/2018 20:00	10.2818
02/09/2018 21:00	10.2759
02/09/2018 22:00	10.2811
02/09/2018 23:00	10.2831
03/09/2018 00:00	10.2794
03/09/2018 01:00	10.2785
03/09/2018 02:00	10.2825
03/09/2018 03:00	10.2825
03/09/2018 04:00	10.2779
03/09/2018 05:00	10.2757
03/09/2018 06:00	10.2833
03/09/2018 07:00	10.2789
03/09/2018 08:00	10.2886
03/09/2018 09:00	10.2837
03/09/2018 10:00	10.2861
03/09/2018 11:00	10.287
03/09/2018 12:00	10.2813
03/09/2018 13:00	10.2873
03/09/2018 14:00	10.2889
03/09/2018 15:00	10.2913
03/09/2018 16:00	10.2902
03/09/2018 17:00	10.2839
03/09/2018 18:00	10.2904
03/09/2018 19:00	10.2856
03/09/2018 20:00	10.2865
03/09/2018 21:00	10.2909
03/09/2018 22:00	10.287
03/09/2018 23:00	10.2876
04/09/2018 00:00	10.2822
04/09/2018 01:00	10.2922
04/09/2018 02:00	10.293
04/09/2018 03:00	10.2895
04/09/2018 04:00	10.2936
04/09/2018 05:00	10.3034
04/09/2018 06:00	10.3076
04/09/2018 07:00	10.3089
04/09/2018 08:00	10.3132
04/09/2018 09:00	10.3051
04/09/2018 10:00	10.2931
04/09/2018 11:00	10.2945
04/09/2018 12:00	10.2943

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2018 13:00	10.2881
04/09/2018 14:00	10.2923
04/09/2018 15:00	10.2952
04/09/2018 16:00	10.2943
04/09/2018 17:00	10.2916
04/09/2018 18:00	10.299
04/09/2018 19:00	10.3094
04/09/2018 20:00	10.2793
04/09/2018 21:00	10.2789
04/09/2018 22:00	10.2793
04/09/2018 23:00	10.2753
05/09/2018 00:00	10.2754
05/09/2018 01:00	10.2787
05/09/2018 02:00	10.2778
05/09/2018 03:00	10.2765
05/09/2018 04:00	10.2793
05/09/2018 05:00	10.2794
05/09/2018 06:00	10.2737
05/09/2018 07:00	10.2792
05/09/2018 08:00	10.7199
05/09/2018 09:00	10.9031
05/09/2018 10:00	10.9547
05/09/2018 11:00	10.9684
05/09/2018 12:00	10.2813
05/09/2018 13:00	10.9947
05/09/2018 14:00	10.925
05/09/2018 15:00	11.0904
05/09/2018 16:00	11.0815
05/09/2018 17:00	11.0744
05/09/2018 18:00	11.3709
05/09/2018 19:00	11.2172
05/09/2018 20:00	11.2259
05/09/2018 21:00	10.9165
05/09/2018 22:00	10.2811
05/09/2018 23:00	10.2831
06/09/2018 00:00	10.2794
06/09/2018 01:00	10.2785
06/09/2018 02:00	10.2825
06/09/2018 03:00	10.2825
06/09/2018 04:00	10.2779
06/09/2018 05:00	10.2757
06/09/2018 06:00	10.2833
06/09/2018 07:00	10.2789
06/09/2018 08:00	10.2886
06/09/2018 09:00	10.2837
06/09/2018 10:00	10.2861
06/09/2018 11:00	10.287
06/09/2018 12:00	10.2813
06/09/2018 13:00	10.2873
06/09/2018 14:00	10.277
06/09/2018 15:00	10.2718
06/09/2018 16:00	10.2798
06/09/2018 17:00	10.2761
06/09/2018 18:00	10.2785
06/09/2018 19:00	10.2743
06/09/2018 20:00	10.2324
06/09/2018 21:00	10.4384
06/09/2018 22:00	10.353
06/09/2018 23:00	10.3257
07/09/2018 00:00	10.3119

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2018 01:00	10.364
07/09/2018 02:00	10.4103
07/09/2018 03:00	10.2723
07/09/2018 04:00	10.1932
07/09/2018 05:00	10.0918
07/09/2018 06:00	10.1753
07/09/2018 07:00	10.1787
07/09/2018 08:00	10.2985
07/09/2018 09:00	10.1376
07/09/2018 10:00	10.0707
07/09/2018 11:00	10.2185
07/09/2018 12:00	10.3987
07/09/2018 13:00	10.6297
07/09/2018 14:00	10.6854
07/09/2018 15:00	10.3232
07/09/2018 16:00	10.4924
07/09/2018 17:00	10.2823
07/09/2018 18:00	10.2619
07/09/2018 19:00	10.136
07/09/2018 20:00	10.3777
07/09/2018 21:00	10.524
07/09/2018 22:00	10.575
07/09/2018 23:00	10.4063
08/09/2018 00:00	10.4382
08/09/2018 01:00	10.513
08/09/2018 02:00	10.392
08/09/2018 03:00	10.413
08/09/2018 04:00	10.4202

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
01/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2757
02/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2778
03/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2869
04/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2913
05/09/2018	CRE 39 KM-100	10.6884
06/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2963
07/09/2018	CRE 39 KM-100	10.3517

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
01/09/2018 09:00	10.274
01/09/2018 10:00	10.2745
01/09/2018 11:00	10.2758
01/09/2018 12:00	10.2769
01/09/2018 13:00	10.2772
01/09/2018 14:00	10.277
01/09/2018 15:00	10.2718
01/09/2018 16:00	10.2798
01/09/2018 17:00	10.2761
01/09/2018 18:00	10.2785

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2018 19:00	10.2743
01/09/2018 20:00	10.2793
01/09/2018 21:00	10.2789
01/09/2018 22:00	10.2793
01/09/2018 23:00	10.2753
02/09/2018 00:00	10.2754
02/09/2018 01:00	10.2787
02/09/2018 02:00	10.2778
02/09/2018 03:00	10.2765
02/09/2018 04:00	10.2793

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2018 05:00	10.2712
02/09/2018 06:00	10.2681
02/09/2018 07:00	10.2671
02/09/2018 08:00	10.2742
02/09/2018 09:00	10.2798
02/09/2018 10:00	10.2731
02/09/2018 11:00	10.2724
02/09/2018 12:00	10.2744
02/09/2018 13:00	10.269
02/09/2018 14:00	10.2758
02/09/2018 15:00	10.2806
02/09/2018 16:00	10.2709
02/09/2018 17:00	10.2792
02/09/2018 18:00	10.2763
02/09/2018 19:00	10.2823
02/09/2018 20:00	10.2818
02/09/2018 21:00	10.2759
02/09/2018 22:00	10.2811
02/09/2018 23:00	10.2831
03/09/2018 00:00	10.2794
03/09/2018 01:00	10.2785
03/09/2018 02:00	10.2825
03/09/2018 03:00	10.2825
03/09/2018 04:00	10.2779
03/09/2018 05:00	10.2794
03/09/2018 06:00	10.2737
03/09/2018 07:00	10.2792
03/09/2018 08:00	10.2794
03/09/2018 09:00	10.2837
03/09/2018 10:00	10.2861
03/09/2018 11:00	10.287
03/09/2018 12:00	10.2813
03/09/2018 13:00	10.2873
03/09/2018 14:00	10.2889
03/09/2018 15:00	10.2913
03/09/2018 16:00	10.2902
03/09/2018 17:00	10.2839
03/09/2018 18:00	10.2904
03/09/2018 19:00	10.2856
03/09/2018 20:00	10.2865
03/09/2018 21:00	10.2909
03/09/2018 22:00	10.287
03/09/2018 23:00	10.2876
04/09/2018 00:00	10.2822
04/09/2018 01:00	10.2922
04/09/2018 02:00	10.293
04/09/2018 03:00	10.2895
04/09/2018 04:00	10.2936
04/09/2018 05:00	10.2757
04/09/2018 06:00	10.2833
04/09/2018 07:00	10.2789
04/09/2018 08:00	10.2886
04/09/2018 09:00	10.3051
04/09/2018 10:00	10.2931
04/09/2018 11:00	10.2945
04/09/2018 12:00	10.2943
04/09/2018 13:00	10.2881
04/09/2018 14:00	10.2923
04/09/2018 15:00	10.2952
04/09/2018 16:00	10.2943

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2018 17:00	10.2916
04/09/2018 18:00	10.299
04/09/2018 19:00	10.3094
04/09/2018 20:00	10.2793
04/09/2018 21:00	10.2789
04/09/2018 22:00	10.2793
04/09/2018 23:00	10.2753
05/09/2018 00:00	10.2754
05/09/2018 01:00	10.2787
05/09/2018 02:00	10.2778
05/09/2018 03:00	10.2765
05/09/2018 04:00	10.2793
05/09/2018 05:00	10.3034
05/09/2018 06:00	10.3076
05/09/2018 07:00	10.3089
05/09/2018 08:00	10.3132
05/09/2018 09:00	10.9031
05/09/2018 10:00	10.9547
05/09/2018 11:00	10.9684
05/09/2018 12:00	10.2813
05/09/2018 13:00	10.9947
05/09/2018 14:00	10.925
05/09/2018 15:00	11.0904
05/09/2018 16:00	11.0815
05/09/2018 17:00	11.0744
05/09/2018 18:00	11.3709
05/09/2018 19:00	11.2172
05/09/2018 20:00	11.2259
05/09/2018 21:00	10.9165
05/09/2018 22:00	10.2811
05/09/2018 23:00	10.2831
06/09/2018 00:00	10.2794
06/09/2018 01:00	10.2785
06/09/2018 02:00	10.2825
06/09/2018 03:00	10.2825
06/09/2018 04:00	10.2779
06/09/2018 05:00	10.2794
06/09/2018 06:00	10.2737
06/09/2018 07:00	10.2792
06/09/2018 08:00	10.7199
06/09/2018 09:00	10.2837
06/09/2018 10:00	10.2861
06/09/2018 11:00	10.287
06/09/2018 12:00	10.2813
06/09/2018 13:00	10.2873
06/09/2018 14:00	10.277
06/09/2018 15:00	10.2718
06/09/2018 16:00	10.2798
06/09/2018 17:00	10.2761
06/09/2018 18:00	10.2785
06/09/2018 19:00	10.2743
06/09/2018 20:00	10.2324
06/09/2018 21:00	10.4384
06/09/2018 22:00	10.353
06/09/2018 23:00	10.3257
07/09/2018 00:00	10.3119
07/09/2018 01:00	10.364
07/09/2018 02:00	10.4103
07/09/2018 03:00	10.2723
07/09/2018 04:00	10.1932

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2018 05:00	10.2757
07/09/2018 06:00	10.2833
07/09/2018 07:00	10.2789
07/09/2018 08:00	10.2886
07/09/2018 09:00	10.1376
07/09/2018 10:00	10.0707
07/09/2018 11:00	10.2185
07/09/2018 12:00	10.3987
07/09/2018 13:00	10.6297
07/09/2018 14:00	10.6854
07/09/2018 15:00	10.3232
07/09/2018 16:00	10.4924
07/09/2018 17:00	10.2823
07/09/2018 18:00	10.2619
07/09/2018 19:00	10.136
07/09/2018 20:00	10.3777
07/09/2018 21:00	10.524
07/09/2018 22:00	10.575
07/09/2018 23:00	10.4063
08/09/2018 00:00	10.4382
08/09/2018 01:00	10.513
08/09/2018 02:00	10.392
08/09/2018 03:00	10.413
08/09/2018 04:00	10.4202
08/09/2018 05:00	10.0918
08/09/2018 06:00	10.1753
08/09/2018 07:00	10.1787
08/09/2018 08:00	10.2985

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
01/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9452
02/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9742
03/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0771
04/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2713
05/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0913
06/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5128
07/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.2386

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
01/09/2018 05:00	12.9594
01/09/2018 06:00	13.2468
01/09/2018 07:00	12.9596
01/09/2018 08:00	12.9128
01/09/2018 09:00	12.9556
01/09/2018 10:00	12.7468
01/09/2018 11:00	13.0094
01/09/2018 12:00	12.9352
01/09/2018 13:00	13.0372
01/09/2018 14:00	12.8016

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2018 15:00	13.1993
01/09/2018 16:00	12.8842
01/09/2018 17:00	12.7135
01/09/2018 18:00	12.6665
01/09/2018 19:00	12.9293
01/09/2018 20:00	13.0372
01/09/2018 21:00	13.164
01/09/2018 22:00	13.339
01/09/2018 23:00	12.7639
02/09/2018 00:00	12.9575

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2018 01:00	12.7197
02/09/2018 02:00	12.75
02/09/2018 03:00	12.9783
02/09/2018 04:00	13.0179
02/09/2018 05:00	12.769
02/09/2018 06:00	13.1363
02/09/2018 07:00	12.9543
02/09/2018 08:00	12.8715
02/09/2018 09:00	12.8365
02/09/2018 10:00	12.8098
02/09/2018 11:00	13.0491
02/09/2018 12:00	13.1228
02/09/2018 13:00	13.131
02/09/2018 14:00	13.2338
02/09/2018 15:00	13.2054
02/09/2018 16:00	13.2575
02/09/2018 17:00	13.0783
02/09/2018 18:00	13.2311
02/09/2018 19:00	13.2723
02/09/2018 20:00	13.1829
02/09/2018 21:00	13.154
02/09/2018 22:00	12.6963
02/09/2018 23:00	12.704
03/09/2018 00:00	12.745
03/09/2018 01:00	12.8026
03/09/2018 02:00	12.5607
03/09/2018 03:00	12.6358
03/09/2018 04:00	12.9399
03/09/2018 05:00	12.5444
03/09/2018 06:00	12.4291
03/09/2018 07:00	12.6103
03/09/2018 08:00	12.8584
03/09/2018 09:00	13.0216
03/09/2018 10:00	13.2173
03/09/2018 11:00	13.0867
03/09/2018 12:00	13.2195
03/09/2018 13:00	13.086
03/09/2018 14:00	12.9652
03/09/2018 15:00	13.1138
03/09/2018 16:00	13.2236
03/09/2018 17:00	12.9557
03/09/2018 18:00	12.6103
03/09/2018 19:00	12.8323
03/09/2018 20:00	12.8975
03/09/2018 21:00	13.0569
03/09/2018 22:00	13.3236
03/09/2018 23:00	13.4347
04/09/2018 00:00	13.4016
04/09/2018 01:00	13.5352
04/09/2018 02:00	13.7103
04/09/2018 03:00	13.4663
04/09/2018 04:00	13.2508
04/09/2018 05:00	13.3604
04/09/2018 06:00	13.3962
04/09/2018 07:00	13.2433
04/09/2018 08:00	13.359
04/09/2018 09:00	13.7666
04/09/2018 10:00	13.4615
04/09/2018 11:00	13.4546
04/09/2018 12:00	13.2348

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2018 13:00	13.1958
04/09/2018 14:00	13.6342
04/09/2018 15:00	13.9702
04/09/2018 16:00	13.7006
04/09/2018 17:00	13.2509
04/09/2018 18:00	13.2414
04/09/2018 19:00	13.5134
04/09/2018 20:00	13.0372
04/09/2018 21:00	13.164
04/09/2018 22:00	13.339
04/09/2018 23:00	12.7639
05/09/2018 00:00	12.9575
05/09/2018 01:00	12.7197
05/09/2018 02:00	12.75
05/09/2018 03:00	12.9783
05/09/2018 04:00	13.0179
05/09/2018 05:00	12.769
05/09/2018 06:00	13.1363
05/09/2018 07:00	12.9543
05/09/2018 08:00	14.7971
05/09/2018 09:00	14.6407
05/09/2018 10:00	14.8608
05/09/2018 11:00	14.8959
05/09/2018 12:00	13.2195
05/09/2018 13:00	14.5663
05/09/2018 14:00	14.7493
05/09/2018 15:00	14.6353
05/09/2018 16:00	15.3286
05/09/2018 17:00	15.7371
05/09/2018 18:00	15.8549
05/09/2018 19:00	16.0511
05/09/2018 20:00	15.4471
05/09/2018 21:00	15.4626
05/09/2018 22:00	12.6963
05/09/2018 23:00	12.704
06/09/2018 00:00	12.745
06/09/2018 01:00	12.8026
06/09/2018 02:00	12.5607
06/09/2018 03:00	12.6358
06/09/2018 04:00	12.9399
06/09/2018 05:00	12.769
06/09/2018 06:00	13.1363
06/09/2018 07:00	12.9543
06/09/2018 08:00	12.8715
06/09/2018 09:00	12.8365
06/09/2018 10:00	12.8098
06/09/2018 11:00	13.0491
06/09/2018 12:00	13.1228
06/09/2018 13:00	13.131
06/09/2018 14:00	12.9652
06/09/2018 15:00	13.1138
06/09/2018 16:00	13.2236
06/09/2018 17:00	12.9557
06/09/2018 18:00	12.6103
06/09/2018 19:00	12.8323
06/09/2018 20:00	13.9571
06/09/2018 21:00	13.4515
06/09/2018 22:00	13.7841
06/09/2018 23:00	14.4771
07/09/2018 00:00	14.5437

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2018 01:00	14.6589
07/09/2018 02:00	14.7076
07/09/2018 03:00	14.9855
07/09/2018 04:00	15.3612
07/09/2018 05:00	15.361
07/09/2018 06:00	15.8547
07/09/2018 07:00	15.4289
07/09/2018 08:00	15.1896
07/09/2018 09:00	14.3096
07/09/2018 10:00	13.4727
07/09/2018 11:00	13.9642
07/09/2018 12:00	14.9021
07/09/2018 13:00	15.8288
07/09/2018 14:00	16.5314
07/09/2018 15:00	16.7059
07/09/2018 16:00	14.7925
07/09/2018 17:00	14.8024
07/09/2018 18:00	14.6179
07/09/2018 19:00	14.5058
07/09/2018 20:00	14.296
07/09/2018 21:00	14.5383
07/09/2018 22:00	15.3529
07/09/2018 23:00	15.9449
08/09/2018 00:00	16.2383
08/09/2018 01:00	16.0437
08/09/2018 02:00	15.8914
08/09/2018 03:00	15.689
08/09/2018 04:00	15.4653

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
01/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.078
02/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.048
03/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.0789
04/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.6206
05/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.7006
06/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.7616
07/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.8701

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
01/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.078
02/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.048
03/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.0789
04/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.6206
05/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.7006
06/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.7616
07/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.8701

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
01/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.078
02/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.048
03/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.0789
04/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.6206
05/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.7006
06/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.7616
07/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.8701

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
05/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.38
06/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.75
07/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.4628

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
05/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.38
06/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.75
07/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.4628

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
01/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.102
02/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.1089
03/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.2262
04/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.4393
05/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.7064
06/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.2091
07/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.2591

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
01/09/2018 09:00	13.2744
01/09/2018 10:00	13.198
01/09/2018 11:00	13.0338
01/09/2018 12:00	13.1118
01/09/2018 13:00	12.9071
01/09/2018 14:00	13.0741
01/09/2018 15:00	13.0824
01/09/2018 16:00	13.1691
01/09/2018 17:00	13.1063
01/09/2018 18:00	13.1645

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2018 19:00	13.254
01/09/2018 20:00	12.8184
01/09/2018 21:00	13.0249
01/09/2018 22:00	13.0552
01/09/2018 23:00	13.1188
02/09/2018 00:00	13.3629
02/09/2018 01:00	13.526
02/09/2018 02:00	13.0623
02/09/2018 03:00	13.066
02/09/2018 04:00	12.9623

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2018 05:00	12.8671
02/09/2018 06:00	12.9843
02/09/2018 07:00	13.2449
02/09/2018 08:00	12.9792
02/09/2018 09:00	12.9734
02/09/2018 10:00	13.2577
02/09/2018 11:00	13.025
02/09/2018 12:00	12.9613
02/09/2018 13:00	12.9773
02/09/2018 14:00	13.0049
02/09/2018 15:00	13.1799
02/09/2018 16:00	13.2835
02/09/2018 17:00	13.3783
02/09/2018 18:00	13.3258
02/09/2018 19:00	13.3976
02/09/2018 20:00	13.2807
02/09/2018 21:00	13.3445
02/09/2018 22:00	13.3535
02/09/2018 23:00	13.4169
03/09/2018 00:00	13.3257
03/09/2018 01:00	13.2799
03/09/2018 02:00	12.7938
03/09/2018 03:00	12.7834
03/09/2018 04:00	12.86
03/09/2018 05:00	12.9588
03/09/2018 06:00	12.6797
03/09/2018 07:00	12.7408
03/09/2018 08:00	13.0314
03/09/2018 09:00	12.6654
03/09/2018 10:00	12.641
03/09/2018 11:00	12.8695
03/09/2018 12:00	13.022
03/09/2018 13:00	13.2474
03/09/2018 14:00	13.3263
03/09/2018 15:00	13.247
03/09/2018 16:00	13.3833
03/09/2018 17:00	13.188
03/09/2018 18:00	13.1256
03/09/2018 19:00	13.3847
03/09/2018 20:00	13.2567
03/09/2018 21:00	12.7719
03/09/2018 22:00	12.849
03/09/2018 23:00	13.0977
04/09/2018 00:00	13.0993
04/09/2018 01:00	13.1953
04/09/2018 02:00	13.4956
04/09/2018 03:00	13.5815
04/09/2018 04:00	13.5453
04/09/2018 05:00	13.6682
04/09/2018 06:00	13.8468
04/09/2018 07:00	13.5754
04/09/2018 08:00	13.346
04/09/2018 09:00	13.5054
04/09/2018 10:00	13.5229
04/09/2018 11:00	13.3284
04/09/2018 12:00	13.6715
04/09/2018 13:00	13.8131
04/09/2018 14:00	13.6008
04/09/2018 15:00	13.5492
04/09/2018 16:00	13.3508

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2018 17:00	13.5684
04/09/2018 18:00	14.0202
04/09/2018 19:00	14.056
04/09/2018 20:00	13.4451
04/09/2018 21:00	13.4219
04/09/2018 22:00	13.3058
04/09/2018 23:00	13.1188
05/09/2018 00:00	13.3629
05/09/2018 01:00	13.526
05/09/2018 02:00	13.0623
05/09/2018 03:00	13.066
05/09/2018 04:00	12.9623
05/09/2018 05:00	12.8671
05/09/2018 06:00	12.9843
05/09/2018 07:00	13.2449
05/09/2018 08:00	14.1901
05/09/2018 09:00	14.4191
05/09/2018 10:00	14.5156
05/09/2018 11:00	14.2137
05/09/2018 12:00	14.0214
05/09/2018 13:00	14.1567
05/09/2018 14:00	14.0001
05/09/2018 15:00	14.3951
05/09/2018 16:00	14.1657
05/09/2018 17:00	14.4564
05/09/2018 18:00	14.4564
05/09/2018 19:00	14.4564
05/09/2018 20:00	14.4564
05/09/2018 21:00	15.4228
05/09/2018 22:00	15.3352
05/09/2018 23:00	14.8534
06/09/2018 00:00	14.5049
06/09/2018 01:00	14.542
06/09/2018 02:00	14.2566
06/09/2018 03:00	13.7285
06/09/2018 04:00	13.7582
06/09/2018 05:00	13.735
06/09/2018 06:00	13.7152
06/09/2018 07:00	7.4701
06/09/2018 08:00	5.9192
06/09/2018 09:00	5.9192
06/09/2018 10:00	5.9192
06/09/2018 11:00	9.5896
06/09/2018 12:00	13.8598
06/09/2018 13:00	14.1538
06/09/2018 14:00	14.1578
06/09/2018 15:00	14.411
06/09/2018 16:00	14.4712
06/09/2018 17:00	14.1232
06/09/2018 18:00	14.0306
06/09/2018 19:00	13.8578
06/09/2018 20:00	13.8271
06/09/2018 21:00	13.9439
06/09/2018 22:00	13.6937
06/09/2018 23:00	13.3595
07/09/2018 00:00	13.0948
07/09/2018 01:00	13.6688
07/09/2018 02:00	13.9801
07/09/2018 03:00	14.129
07/09/2018 04:00	14.1243

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2018 05:00	14.2311
07/09/2018 06:00	14.7162
07/09/2018 07:00	14.6427
07/09/2018 08:00	15.1129
07/09/2018 09:00	14.8008
07/09/2018 10:00	13.9202
07/09/2018 11:00	12.7562
07/09/2018 12:00	12.6141
07/09/2018 13:00	13.0966
07/09/2018 14:00	14.0415
07/09/2018 15:00	15.0312
07/09/2018 16:00	15.5952
07/09/2018 17:00	15.7281
07/09/2018 18:00	14.4992
07/09/2018 19:00	13.8454
07/09/2018 20:00	14.0228
07/09/2018 21:00	13.7439
07/09/2018 22:00	13.5723
07/09/2018 23:00	13.596
08/09/2018 00:00	14.1002
08/09/2018 01:00	14.6176
08/09/2018 02:00	14.909
08/09/2018 03:00	14.9198
08/09/2018 04:00	14.1328
08/09/2018 05:00	14.7336
08/09/2018 06:00	14.7162
08/09/2018 07:00	14.6427
08/09/2018 08:00	14.5824

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
01/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2772
02/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2792
03/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2883
04/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2926
05/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.6895
06/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2975
07/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3517

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
01/09/2018 05:00	10.2728
01/09/2018 06:00	10.2692
01/09/2018 07:00	10.2684
01/09/2018 08:00	10.2758
01/09/2018 09:00	10.2757
01/09/2018 10:00	10.2763
01/09/2018 11:00	10.2775
01/09/2018 12:00	10.2786
01/09/2018 13:00	10.2788
01/09/2018 14:00	10.2783

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2018 15:00	10.2733
01/09/2018 16:00	10.2814
01/09/2018 17:00	10.2776
01/09/2018 18:00	10.2801
01/09/2018 19:00	10.2757
01/09/2018 20:00	10.281
01/09/2018 21:00	10.2805
01/09/2018 22:00	10.281
01/09/2018 23:00	10.2762
02/09/2018 00:00	10.2768

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2018 01:00	10.2804
02/09/2018 02:00	10.2794
02/09/2018 03:00	10.2779
02/09/2018 04:00	10.2809
02/09/2018 05:00	10.2809
02/09/2018 06:00	10.2749
02/09/2018 07:00	10.2807
02/09/2018 08:00	10.281
02/09/2018 09:00	10.2815
02/09/2018 10:00	10.2743
02/09/2018 11:00	10.2736
02/09/2018 12:00	10.2758
02/09/2018 13:00	10.27
02/09/2018 14:00	10.2772
02/09/2018 15:00	10.2822
02/09/2018 16:00	10.2719
02/09/2018 17:00	10.2807
02/09/2018 18:00	10.2774
02/09/2018 19:00	10.2838
02/09/2018 20:00	10.2834
02/09/2018 21:00	10.2772
02/09/2018 22:00	10.2823
02/09/2018 23:00	10.2847
03/09/2018 00:00	10.2808
03/09/2018 01:00	10.2798
03/09/2018 02:00	10.284
03/09/2018 03:00	10.2841
03/09/2018 04:00	10.279
03/09/2018 05:00	10.2769
03/09/2018 06:00	10.285
03/09/2018 07:00	10.2802
03/09/2018 08:00	10.29
03/09/2018 09:00	10.285
03/09/2018 10:00	10.2878
03/09/2018 11:00	10.2886
03/09/2018 12:00	10.2826
03/09/2018 13:00	10.2888
03/09/2018 14:00	10.2908
03/09/2018 15:00	10.2929
03/09/2018 16:00	10.2917
03/09/2018 17:00	10.2851
03/09/2018 18:00	10.2918
03/09/2018 19:00	10.2869
03/09/2018 20:00	10.2877
03/09/2018 21:00	10.2924
03/09/2018 22:00	10.2884
03/09/2018 23:00	10.2889
04/09/2018 00:00	10.2832
04/09/2018 01:00	10.2937
04/09/2018 02:00	10.2946
04/09/2018 03:00	10.2908
04/09/2018 04:00	10.2952
04/09/2018 05:00	10.3048
04/09/2018 06:00	10.3091
04/09/2018 07:00	10.3101
04/09/2018 08:00	10.3146
04/09/2018 09:00	10.3062
04/09/2018 10:00	10.2942
04/09/2018 11:00	10.2959
04/09/2018 12:00	10.2955

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2018 13:00	10.2891
04/09/2018 14:00	10.2935
04/09/2018 15:00	10.2965
04/09/2018 16:00	10.2955
04/09/2018 17:00	10.2928
04/09/2018 18:00	10.3005
04/09/2018 19:00	10.3107
04/09/2018 20:00	10.281
04/09/2018 21:00	10.2805
04/09/2018 22:00	10.281
04/09/2018 23:00	10.2762
05/09/2018 00:00	10.2768
05/09/2018 01:00	10.2804
05/09/2018 02:00	10.2794
05/09/2018 03:00	10.2779
05/09/2018 04:00	10.2809
05/09/2018 05:00	10.2809
05/09/2018 06:00	10.2749
05/09/2018 07:00	10.2807
05/09/2018 08:00	10.7211
05/09/2018 09:00	10.9031
05/09/2018 10:00	10.9547
05/09/2018 11:00	10.9684
05/09/2018 12:00	10.2826
05/09/2018 13:00	10.9965
05/09/2018 14:00	10.9293
05/09/2018 15:00	11.0907
05/09/2018 16:00	11.0819
05/09/2018 17:00	11.0752
05/09/2018 18:00	11.3709
05/09/2018 19:00	11.2184
05/09/2018 20:00	11.2269
05/09/2018 21:00	10.9165
05/09/2018 22:00	10.2823
05/09/2018 23:00	10.2847
06/09/2018 00:00	10.2808
06/09/2018 01:00	10.2798
06/09/2018 02:00	10.284
06/09/2018 03:00	10.2841
06/09/2018 04:00	10.279
06/09/2018 05:00	10.2769
06/09/2018 06:00	10.285
06/09/2018 07:00	10.2802
06/09/2018 08:00	10.29
06/09/2018 09:00	10.285
06/09/2018 10:00	10.2878
06/09/2018 11:00	10.2886
06/09/2018 12:00	10.2826
06/09/2018 13:00	10.2888
06/09/2018 14:00	10.2783
06/09/2018 15:00	10.2733
06/09/2018 16:00	10.2814
06/09/2018 17:00	10.2776
06/09/2018 18:00	10.2801
06/09/2018 19:00	10.2757
06/09/2018 20:00	10.2337
06/09/2018 21:00	10.4392
06/09/2018 22:00	10.3547
06/09/2018 23:00	10.3292
07/09/2018 00:00	10.3129

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2018 01:00	10.364
07/09/2018 02:00	10.4103
07/09/2018 03:00	10.2723
07/09/2018 04:00	10.1932
07/09/2018 05:00	10.0927
07/09/2018 06:00	10.1753
07/09/2018 07:00	10.1787
07/09/2018 08:00	10.2985
07/09/2018 09:00	10.1376
07/09/2018 10:00	10.0709
07/09/2018 11:00	10.2185
07/09/2018 12:00	10.3987
07/09/2018 13:00	10.6299
07/09/2018 14:00	10.6854
07/09/2018 15:00	10.3232
07/09/2018 16:00	10.4924
07/09/2018 17:00	10.2823
07/09/2018 18:00	10.2619
07/09/2018 19:00	10.136
07/09/2018 20:00	10.3777
07/09/2018 21:00	10.524
07/09/2018 22:00	10.575
07/09/2018 23:00	10.4063
08/09/2018 00:00	10.4382
08/09/2018 01:00	10.513
08/09/2018 02:00	10.392
08/09/2018 03:00	10.413
08/09/2018 04:00	10.4202

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
01/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2772
02/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2792
03/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2883
04/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2926
05/09/2018	CRE 39 KM-100	10.6895
06/09/2018	CRE 39 KM-100	10.2975
07/09/2018	CRE 39 KM-100	10.3517

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
01/09/2018 09:00	10.2757
01/09/2018 10:00	10.2763
01/09/2018 11:00	10.2775
01/09/2018 12:00	10.2786
01/09/2018 13:00	10.2788
01/09/2018 14:00	10.2783
01/09/2018 15:00	10.2733
01/09/2018 16:00	10.2814
01/09/2018 17:00	10.2776
01/09/2018 18:00	10.2801

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2018 19:00	10.2757
01/09/2018 20:00	10.281
01/09/2018 21:00	10.2805
01/09/2018 22:00	10.281
01/09/2018 23:00	10.2762
02/09/2018 00:00	10.2768
02/09/2018 01:00	10.2804
02/09/2018 02:00	10.2794
02/09/2018 03:00	10.2779
02/09/2018 04:00	10.2809

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2018 05:00	10.2728
02/09/2018 06:00	10.2692
02/09/2018 07:00	10.2684
02/09/2018 08:00	10.2758
02/09/2018 09:00	10.2815
02/09/2018 10:00	10.2743
02/09/2018 11:00	10.2736
02/09/2018 12:00	10.2758
02/09/2018 13:00	10.27
02/09/2018 14:00	10.2772
02/09/2018 15:00	10.2822
02/09/2018 16:00	10.2719
02/09/2018 17:00	10.2807
02/09/2018 18:00	10.2774
02/09/2018 19:00	10.2838
02/09/2018 20:00	10.2834
02/09/2018 21:00	10.2772
02/09/2018 22:00	10.2823
02/09/2018 23:00	10.2847
03/09/2018 00:00	10.2808
03/09/2018 01:00	10.2798
03/09/2018 02:00	10.284
03/09/2018 03:00	10.2841
03/09/2018 04:00	10.279
03/09/2018 05:00	10.2809
03/09/2018 06:00	10.2749
03/09/2018 07:00	10.2807
03/09/2018 08:00	10.281
03/09/2018 09:00	10.285
03/09/2018 10:00	10.2878
03/09/2018 11:00	10.2886
03/09/2018 12:00	10.2826
03/09/2018 13:00	10.2888
03/09/2018 14:00	10.2908
03/09/2018 15:00	10.2929
03/09/2018 16:00	10.2917
03/09/2018 17:00	10.2851
03/09/2018 18:00	10.2918
03/09/2018 19:00	10.2869
03/09/2018 20:00	10.2877
03/09/2018 21:00	10.2924
03/09/2018 22:00	10.2884
03/09/2018 23:00	10.2889
04/09/2018 00:00	10.2832
04/09/2018 01:00	10.2937
04/09/2018 02:00	10.2946
04/09/2018 03:00	10.2908
04/09/2018 04:00	10.2952
04/09/2018 05:00	10.2769
04/09/2018 06:00	10.285
04/09/2018 07:00	10.2802
04/09/2018 08:00	10.29
04/09/2018 09:00	10.3062
04/09/2018 10:00	10.2942
04/09/2018 11:00	10.2959
04/09/2018 12:00	10.2955
04/09/2018 13:00	10.2891
04/09/2018 14:00	10.2935
04/09/2018 15:00	10.2965
04/09/2018 16:00	10.2955

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2018 17:00	10.2928
04/09/2018 18:00	10.3005
04/09/2018 19:00	10.3107
04/09/2018 20:00	10.281
04/09/2018 21:00	10.2805
04/09/2018 22:00	10.281
04/09/2018 23:00	10.2762
05/09/2018 00:00	10.2768
05/09/2018 01:00	10.2804
05/09/2018 02:00	10.2794
05/09/2018 03:00	10.2779
05/09/2018 04:00	10.2809
05/09/2018 05:00	10.3048
05/09/2018 06:00	10.3091
05/09/2018 07:00	10.3101
05/09/2018 08:00	10.3146
05/09/2018 09:00	10.9031
05/09/2018 10:00	10.9547
05/09/2018 11:00	10.9684
05/09/2018 12:00	10.2826
05/09/2018 13:00	10.9965
05/09/2018 14:00	10.9293
05/09/2018 15:00	11.0907
05/09/2018 16:00	11.0819
05/09/2018 17:00	11.0752
05/09/2018 18:00	11.3709
05/09/2018 19:00	11.2184
05/09/2018 20:00	11.2269
05/09/2018 21:00	10.9165
05/09/2018 22:00	10.2823
05/09/2018 23:00	10.2847
06/09/2018 00:00	10.2808
06/09/2018 01:00	10.2798
06/09/2018 02:00	10.284
06/09/2018 03:00	10.2841
06/09/2018 04:00	10.279
06/09/2018 05:00	10.2809
06/09/2018 06:00	10.2749
06/09/2018 07:00	10.2807
06/09/2018 08:00	10.7211
06/09/2018 09:00	10.285
06/09/2018 10:00	10.2878
06/09/2018 11:00	10.2886
06/09/2018 12:00	10.2826
06/09/2018 13:00	10.2888
06/09/2018 14:00	10.2783
06/09/2018 15:00	10.2733
06/09/2018 16:00	10.2814
06/09/2018 17:00	10.2776
06/09/2018 18:00	10.2801
06/09/2018 19:00	10.2757
06/09/2018 20:00	10.2337
06/09/2018 21:00	10.4392
06/09/2018 22:00	10.3547
06/09/2018 23:00	10.3292
07/09/2018 00:00	10.3129
07/09/2018 01:00	10.364
07/09/2018 02:00	10.4103
07/09/2018 03:00	10.2723
07/09/2018 04:00	10.1932

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2018 05:00	10.2769
07/09/2018 06:00	10.285
07/09/2018 07:00	10.2802
07/09/2018 08:00	10.29
07/09/2018 09:00	10.1376
07/09/2018 10:00	10.0709
07/09/2018 11:00	10.2185
07/09/2018 12:00	10.3987
07/09/2018 13:00	10.6299
07/09/2018 14:00	10.6854
07/09/2018 15:00	10.3232
07/09/2018 16:00	10.4924
07/09/2018 17:00	10.2823
07/09/2018 18:00	10.2619
07/09/2018 19:00	10.136
07/09/2018 20:00	10.3777
07/09/2018 21:00	10.524
07/09/2018 22:00	10.575
07/09/2018 23:00	10.4063
08/09/2018 00:00	10.4382
08/09/2018 01:00	10.513
08/09/2018 02:00	10.392
08/09/2018 03:00	10.413
08/09/2018 04:00	10.4202
08/09/2018 05:00	10.0927
08/09/2018 06:00	10.1753
08/09/2018 07:00	10.1787
08/09/2018 08:00	10.2985

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
01/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9469
02/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9755
03/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.078
04/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.272
05/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0918
06/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5135
07/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.2386

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
01/09/2018 05:00	12.9611
01/09/2018 06:00	13.2484
01/09/2018 07:00	12.9602
01/09/2018 08:00	12.9134
01/09/2018 09:00	12.9567
01/09/2018 10:00	12.7481
01/09/2018 11:00	13.01
01/09/2018 12:00	12.9363
01/09/2018 13:00	13.0389
01/09/2018 14:00	12.8045

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2018 15:00	13.2015
01/09/2018 16:00	12.8879
01/09/2018 17:00	12.7177
01/09/2018 18:00	12.6689
01/09/2018 19:00	12.9315
01/09/2018 20:00	13.0389
01/09/2018 21:00	13.1657
01/09/2018 22:00	13.3406
01/09/2018 23:00	12.7649
02/09/2018 00:00	12.9583

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2018 01:00	12.7212
02/09/2018 02:00	12.7516
02/09/2018 03:00	12.9803
02/09/2018 04:00	13.019
02/09/2018 05:00	12.7705
02/09/2018 06:00	13.1381
02/09/2018 07:00	12.9555
02/09/2018 08:00	12.8731
02/09/2018 09:00	12.8382
02/09/2018 10:00	12.8121
02/09/2018 11:00	13.0514
02/09/2018 12:00	13.1244
02/09/2018 13:00	13.1325
02/09/2018 14:00	13.2356
02/09/2018 15:00	13.2072
02/09/2018 16:00	13.2588
02/09/2018 17:00	13.0786
02/09/2018 18:00	13.2321
02/09/2018 19:00	13.2732
02/09/2018 20:00	13.1841
02/09/2018 21:00	13.1544
02/09/2018 22:00	12.6977
02/09/2018 23:00	12.7046
03/09/2018 00:00	12.7461
03/09/2018 01:00	12.8031
03/09/2018 02:00	12.5622
03/09/2018 03:00	12.637
03/09/2018 04:00	12.9417
03/09/2018 05:00	12.5463
03/09/2018 06:00	12.4308
03/09/2018 07:00	12.6116
03/09/2018 08:00	12.8603
03/09/2018 09:00	13.0226
03/09/2018 10:00	13.2179
03/09/2018 11:00	13.0867
03/09/2018 12:00	13.2195
03/09/2018 13:00	13.086
03/09/2018 14:00	12.9652
03/09/2018 15:00	13.1138
03/09/2018 16:00	13.2236
03/09/2018 17:00	12.9557
03/09/2018 18:00	12.6105
03/09/2018 19:00	12.8323
03/09/2018 20:00	12.8976
03/09/2018 21:00	13.0585
03/09/2018 22:00	13.325
03/09/2018 23:00	13.4365
04/09/2018 00:00	13.4028
04/09/2018 01:00	13.5366
04/09/2018 02:00	13.7122
04/09/2018 03:00	13.4679
04/09/2018 04:00	13.2525
04/09/2018 05:00	13.3614
04/09/2018 06:00	13.3975
04/09/2018 07:00	13.2444
04/09/2018 08:00	13.3595
04/09/2018 09:00	13.7666
04/09/2018 10:00	13.4615
04/09/2018 11:00	13.4546
04/09/2018 12:00	13.2348

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2018 13:00	13.1958
04/09/2018 14:00	13.6342
04/09/2018 15:00	13.9702
04/09/2018 16:00	13.7006
04/09/2018 17:00	13.2509
04/09/2018 18:00	13.2414
04/09/2018 19:00	13.5134
04/09/2018 20:00	13.0389
04/09/2018 21:00	13.1657
04/09/2018 22:00	13.3406
04/09/2018 23:00	12.7649
05/09/2018 00:00	12.9583
05/09/2018 01:00	12.7212
05/09/2018 02:00	12.7516
05/09/2018 03:00	12.9803
05/09/2018 04:00	13.019
05/09/2018 05:00	12.7705
05/09/2018 06:00	13.1381
05/09/2018 07:00	12.9555
05/09/2018 08:00	14.7971
05/09/2018 09:00	14.6409
05/09/2018 10:00	14.8608
05/09/2018 11:00	14.8959
05/09/2018 12:00	13.2195
05/09/2018 13:00	14.5663
05/09/2018 14:00	14.7493
05/09/2018 15:00	14.6353
05/09/2018 16:00	15.3286
05/09/2018 17:00	15.7371
05/09/2018 18:00	15.8549
05/09/2018 19:00	16.0511
05/09/2018 20:00	15.4471
05/09/2018 21:00	15.4626
05/09/2018 22:00	12.6977
05/09/2018 23:00	12.7046
06/09/2018 00:00	12.7461
06/09/2018 01:00	12.8031
06/09/2018 02:00	12.5622
06/09/2018 03:00	12.637
06/09/2018 04:00	12.9417
06/09/2018 05:00	12.7705
06/09/2018 06:00	13.1381
06/09/2018 07:00	12.9555
06/09/2018 08:00	12.8731
06/09/2018 09:00	12.8382
06/09/2018 10:00	12.8121
06/09/2018 11:00	13.0514
06/09/2018 12:00	13.1244
06/09/2018 13:00	13.1325
06/09/2018 14:00	12.9652
06/09/2018 15:00	13.1138
06/09/2018 16:00	13.2236
06/09/2018 17:00	12.9557
06/09/2018 18:00	12.6105
06/09/2018 19:00	12.8323
06/09/2018 20:00	13.9571
06/09/2018 21:00	13.4515
06/09/2018 22:00	13.7841
06/09/2018 23:00	14.4771
07/09/2018 00:00	14.5437

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2018 01:00	14.6589
07/09/2018 02:00	14.7076
07/09/2018 03:00	14.9855
07/09/2018 04:00	15.3612
07/09/2018 05:00	15.361
07/09/2018 06:00	15.8547
07/09/2018 07:00	15.4289
07/09/2018 08:00	15.1896
07/09/2018 09:00	14.3096
07/09/2018 10:00	13.4727
07/09/2018 11:00	13.9642
07/09/2018 12:00	14.9021
07/09/2018 13:00	15.8288
07/09/2018 14:00	16.5314
07/09/2018 15:00	16.7059
07/09/2018 16:00	14.7925
07/09/2018 17:00	14.8024
07/09/2018 18:00	14.6179
07/09/2018 19:00	14.5058
07/09/2018 20:00	14.296
07/09/2018 21:00	14.5383
07/09/2018 22:00	15.3529
07/09/2018 23:00	15.9449
08/09/2018 00:00	16.2383
08/09/2018 01:00	16.0437
08/09/2018 02:00	15.8914
08/09/2018 03:00	15.689
08/09/2018 04:00	15.4653

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
01/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.1318
02/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.0997
03/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.1306
04/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.6777
05/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.7585
06/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.8172
07/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.925

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.1318
02/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.0997
03/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.1306
04/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.6777
05/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.7585
06/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.8172
07/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.925

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.1318
02/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.0997
03/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.1306
04/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.6777
05/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.7585
06/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.8172
07/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.925

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
05/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.76
06/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.13
07/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.8129

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
05/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.76
06/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.13
07/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.8129