

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 (36.8000 - 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
01/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.7585
02/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.7245
03/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.3431
04/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.8072
05/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.8256
06/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.2456
07/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4393

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
01/07/2017 05:00	9.5371
01/07/2017 06:00	9.7435
01/07/2017 07:00	9.6886
01/07/2017 08:00	9.7119
01/07/2017 09:00	9.6168
01/07/2017 10:00	9.5215
01/07/2017 11:00	9.3883
01/07/2017 12:00	9.2667
01/07/2017 13:00	9.3108
01/07/2017 14:00	9.3294

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2017 15:00	9.3756
01/07/2017 16:00	9.8267
01/07/2017 17:00	9.8857
01/07/2017 18:00	9.9783
01/07/2017 19:00	10.1128
01/07/2017 20:00	10.0857
01/07/2017 21:00	10.0382
01/07/2017 22:00	10.0816
01/07/2017 23:00	10.1165
02/07/2017 00:00	9.9982

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2017 01:00	9.8608
02/07/2017 02:00	9.7697
02/07/2017 03:00	10.0286
02/07/2017 04:00	9.932
02/07/2017 05:00	9.981
02/07/2017 06:00	10.0706
02/07/2017 07:00	10.1708
02/07/2017 08:00	10.137
02/07/2017 09:00	10.125
02/07/2017 10:00	9.9508
02/07/2017 11:00	9.7286
02/07/2017 12:00	9.6974
02/07/2017 13:00	9.9611
02/07/2017 14:00	10.0484
02/07/2017 15:00	9.8257
02/07/2017 16:00	9.6977
02/07/2017 17:00	9.6799
02/07/2017 18:00	9.2356
02/07/2017 19:00	9.6651
02/07/2017 20:00	9.5521
02/07/2017 21:00	9.6039
02/07/2017 22:00	9.7574
02/07/2017 23:00	9.4106
03/07/2017 00:00	9.4471
03/07/2017 01:00	9.4419
03/07/2017 02:00	9.5191
03/07/2017 03:00	9.4465
03/07/2017 04:00	9.2356
03/07/2017 05:00	9.1218
03/07/2017 06:00	9.1665
03/07/2017 07:00	9.3511
03/07/2017 08:00	9.5246
03/07/2017 09:00	9.5509
03/07/2017 10:00	9.3631
03/07/2017 11:00	8.5049
03/07/2017 12:00	8.0236
03/07/2017 13:00	9.0888
03/07/2017 14:00	9.0662
03/07/2017 15:00	9.0863
03/07/2017 16:00	9.261
03/07/2017 17:00	9.715
03/07/2017 18:00	9.5737
03/07/2017 19:00	9.6743
03/07/2017 20:00	9.5721
03/07/2017 21:00	9.7614
03/07/2017 22:00	9.7994
03/07/2017 23:00	9.6161
04/07/2017 00:00	9.7534
04/07/2017 01:00	9.4537
04/07/2017 02:00	9.4669
04/07/2017 03:00	9.3131
04/07/2017 04:00	9.427
04/07/2017 05:00	9.5421
04/07/2017 06:00	9.5062
04/07/2017 07:00	9.6007
04/07/2017 08:00	9.587
04/07/2017 09:00	9.6763
04/07/2017 10:00	9.7405
04/07/2017 11:00	9.9769
04/07/2017 12:00	9.788

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2017 13:00	9.9664
04/07/2017 14:00	10.1151
04/07/2017 15:00	10.2199
04/07/2017 16:00	9.7404
04/07/2017 17:00	9.929
04/07/2017 18:00	10.1484
04/07/2017 19:00	10.3295
04/07/2017 20:00	10.2533
04/07/2017 21:00	10.0074
04/07/2017 22:00	9.8971
04/07/2017 23:00	10.0362
05/07/2017 00:00	9.7986
05/07/2017 01:00	9.608
05/07/2017 02:00	9.3168
05/07/2017 03:00	9.3055
05/07/2017 04:00	9.2829
05/07/2017 05:00	9.191
05/07/2017 06:00	9.1691
05/07/2017 07:00	9.2232
05/07/2017 08:00	9.3695
05/07/2017 09:00	9.2696
05/07/2017 10:00	9.3684
05/07/2017 11:00	9.256
05/07/2017 13:00	9.2726
05/07/2017 14:00	8.7651
05/07/2017 15:00	8.7837
05/07/2017 16:00	8.5867
05/07/2017 17:00	8.2226
05/07/2017 18:00	8.6777
05/07/2017 19:00	8.3863
05/07/2017 20:00	8.7875
05/07/2017 21:00	8.7732
05/07/2017 22:00	8.6972
05/07/2017 23:00	8.6749
06/07/2017 00:00	8.6037
06/07/2017 01:00	8.2493
06/07/2017 02:00	8.3815
06/07/2017 03:00	8.3078
06/07/2017 04:00	8.546
06/07/2017 05:00	8.3513
06/07/2017 06:00	8.4291
06/07/2017 07:00	8.4403
06/07/2017 08:00	8.3286
06/07/2017 09:00	8.524
06/07/2017 10:00	8.7863
06/07/2017 11:00	9.0199
06/07/2017 12:00	9.2886
06/07/2017 13:00	9.3995
06/07/2017 14:00	9.3899
06/07/2017 15:00	9.4312
06/07/2017 16:00	9.5878
06/07/2017 17:00	9.7199
06/07/2017 18:00	9.8633
06/07/2017 19:00	9.4223
06/07/2017 20:00	9.4473
06/07/2017 21:00	9.3323
06/07/2017 22:00	9.4452
06/07/2017 23:00	9.5246
07/07/2017 00:00	9.9218
07/07/2017 01:00	9.9358

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2017 02:00	9.6277
07/07/2017 03:00	9.3749
07/07/2017 04:00	9.3036
07/07/2017 05:00	9.3935
07/07/2017 06:00	9.4075
07/07/2017 07:00	9.3571
07/07/2017 08:00	9.285
07/07/2017 09:00	9.3358
07/07/2017 10:00	9.3992
07/07/2017 11:00	9.5742
07/07/2017 12:00	9.5662
07/07/2017 13:00	9.5652
07/07/2017 14:00	9.4735
07/07/2017 15:00	9.4782
07/07/2017 16:00	9.5129
07/07/2017 17:00	9.6307
07/07/2017 18:00	9.5741
07/07/2017 19:00	9.5963
07/07/2017 20:00	9.7733
07/07/2017 21:00	9.653
07/07/2017 22:00	9.5783
07/07/2017 23:00	9.3431
08/07/2017 00:00	9.2151
08/07/2017 01:00	9.1682
08/07/2017 02:00	9.129
08/07/2017 03:00	9.2106
08/07/2017 04:00	9.3236

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
01/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.1759
02/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.4345
03/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.7814
04/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.4545
05/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.7833
06/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.9224
07/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.1545

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
01/07/2017 09:00	11.4138
01/07/2017 10:00	11.4735
01/07/2017 11:00	11.3705
01/07/2017 12:00	11.7548
01/07/2017 13:00	12.146
01/07/2017 14:00	11.9395
01/07/2017 15:00	11.2373
01/07/2017 16:00	10.8336
01/07/2017 17:00	10.5206
01/07/2017 18:00	10.1995

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2017 19:00	9.7195
01/07/2017 20:00	9.7194
01/07/2017 21:00	9.8243
01/07/2017 22:00	9.6157
01/07/2017 23:00	9.6153
02/07/2017 00:00	9.4322
02/07/2017 01:00	9.5709
02/07/2017 02:00	9.6511
02/07/2017 03:00	9.5085
02/07/2017 04:00	9.2814

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2017 05:00	8.9319
02/07/2017 06:00	8.8615
02/07/2017 07:00	8.812
02/07/2017 08:00	8.7899
02/07/2017 09:00	8.7951
02/07/2017 10:00	8.8051
02/07/2017 11:00	8.9116
02/07/2017 12:00	8.9578
02/07/2017 13:00	8.8958
02/07/2017 14:00	8.9626
02/07/2017 15:00	8.8616
02/07/2017 16:00	8.7378
02/07/2017 17:00	8.6329
02/07/2017 18:00	8.5259
02/07/2017 19:00	8.6008
02/07/2017 20:00	8.7608
02/07/2017 21:00	8.796
02/07/2017 22:00	9.01
02/07/2017 23:00	9.684
03/07/2017 00:00	10.1229
03/07/2017 01:00	10.4109
03/07/2017 02:00	10.566
03/07/2017 03:00	10.6834
03/07/2017 04:00	10.4253
03/07/2017 05:00	5.1064
03/07/2017 06:00	3.9562
03/07/2017 07:00	4.0862
03/07/2017 08:00	4.1319
03/07/2017 09:00	4.358
03/07/2017 10:00	4.4477
03/07/2017 11:00	4.2685
03/07/2017 12:00	4.8289
03/07/2017 13:00	5.265
03/07/2017 14:00	5.8395
03/07/2017 15:00	6.1706
03/07/2017 16:00	4.954
03/07/2017 17:00	5.763
03/07/2017 18:00	12.1468
03/07/2017 19:00	12.2513
03/07/2017 20:00	12.1049
03/07/2017 21:00	11.6446
03/07/2017 22:00	11.631
03/07/2017 23:00	11.4958
04/07/2017 00:00	11.0856
04/07/2017 01:00	10.8534
04/07/2017 02:00	10.2676
04/07/2017 03:00	10.1273
04/07/2017 04:00	10.306
04/07/2017 05:00	10.457
04/07/2017 06:00	10.2556
04/07/2017 07:00	10.1958
04/07/2017 08:00	10.0363
04/07/2017 09:00	10.0382
04/07/2017 10:00	9.7295
04/07/2017 11:00	9.6034
04/07/2017 12:00	9.4876
04/07/2017 13:00	9.7149
04/07/2017 14:00	9.8737
04/07/2017 15:00	9.7844
04/07/2017 16:00	10.3451

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2017 17:00	10.4731
04/07/2017 18:00	10.6886
04/07/2017 19:00	11.7045
04/07/2017 20:00	12.2092
04/07/2017 21:00	10.9175
04/07/2017 22:00	10.6245
04/07/2017 23:00	10.3597
05/07/2017 00:00	10.403
05/07/2017 01:00	10.5485
05/07/2017 02:00	10.7983
05/07/2017 03:00	10.7267
05/07/2017 04:00	10.5529
05/07/2017 05:00	10.6181
05/07/2017 06:00	10.639
05/07/2017 07:00	10.5349
05/07/2017 08:00	10.534
05/07/2017 09:00	10.1977
05/07/2017 10:00	10.2634
05/07/2017 11:00	10.1583
05/07/2017 12:00	10.258
05/07/2017 13:00	10.283
05/07/2017 14:00	10.4837
05/07/2017 15:00	10.5574
05/07/2017 16:00	10.5461
05/07/2017 17:00	10.0545
05/07/2017 18:00	9.7173
05/07/2017 19:00	9.2379
05/07/2017 20:00	9.7883
05/07/2017 21:00	9.3737
05/07/2017 22:00	10.6169
05/07/2017 23:00	10.5911
06/07/2017 00:00	11.0397
06/07/2017 01:00	10.1975
06/07/2017 02:00	9.2241
06/07/2017 03:00	8.572
06/07/2017 04:00	8.863
06/07/2017 05:00	9.1521
06/07/2017 06:00	8.5213
06/07/2017 07:00	8.5
06/07/2017 08:00	8.603
06/07/2017 09:00	8.7126
06/07/2017 10:00	9.0982
06/07/2017 11:00	9.0836
06/07/2017 12:00	9.1463
06/07/2017 13:00	9.7173
06/07/2017 14:00	11.3872
06/07/2017 15:00	11.3996
06/07/2017 16:00	11.2964
06/07/2017 17:00	11.2265
06/07/2017 18:00	11.2945
06/07/2017 19:00	11.45
06/07/2017 20:00	11.3886
06/07/2017 21:00	11.5451
06/07/2017 22:00	11.6115
06/07/2017 23:00	11.9103
07/07/2017 00:00	11.8526
07/07/2017 01:00	11.8354
07/07/2017 02:00	11.0745
07/07/2017 03:00	10.8526
07/07/2017 04:00	11.3282

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2017 05:00	10.6817
07/07/2017 06:00	11.1625
07/07/2017 07:00	11.4992
07/07/2017 08:00	11.583
07/07/2017 09:00	11.7043
07/07/2017 10:00	11.2118
07/07/2017 11:00	11.3381
07/07/2017 12:00	11.2693
07/07/2017 13:00	11.431
07/07/2017 14:00	11.3835
07/07/2017 15:00	11.4025
07/07/2017 16:00	11.3059
07/07/2017 17:00	11.0895
07/07/2017 18:00	11.1359
07/07/2017 19:00	11.5515
07/07/2017 20:00	11.8131
07/07/2017 21:00	11.9368
07/07/2017 22:00	12.0146
07/07/2017 23:00	11.9365
08/07/2017 00:00	11.9972
08/07/2017 01:00	11.3798
08/07/2017 02:00	10.5983
08/07/2017 03:00	10.2356
08/07/2017 04:00	10.4326
08/07/2017 05:00	10.1597
08/07/2017 06:00	10.151
08/07/2017 07:00	10.01
08/07/2017 08:00	10.2199

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 (36.8000 - 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
01/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.1759
02/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.4345
03/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.7814
04/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.4545
05/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.7833
06/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.9224
07/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.1545

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
01/07/2017 09:00	11.4138
01/07/2017 10:00	11.4735
01/07/2017 11:00	11.3705
01/07/2017 12:00	11.7548
01/07/2017 13:00	12.146
01/07/2017 14:00	11.9395
01/07/2017 15:00	11.2373
01/07/2017 16:00	10.8336
01/07/2017 17:00	10.5206
01/07/2017 18:00	10.1995

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2017 19:00	9.7195
01/07/2017 20:00	9.7194
01/07/2017 21:00	9.8243
01/07/2017 22:00	9.6157
01/07/2017 23:00	9.6153
02/07/2017 00:00	9.4322
02/07/2017 01:00	9.5709
02/07/2017 02:00	9.6511
02/07/2017 03:00	9.5085
02/07/2017 04:00	9.2814

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2017 05:00	8.9319
02/07/2017 06:00	8.8615
02/07/2017 07:00	8.812
02/07/2017 08:00	8.7899
02/07/2017 09:00	8.7951
02/07/2017 10:00	8.8051
02/07/2017 11:00	8.9116
02/07/2017 12:00	8.9578
02/07/2017 13:00	8.8958
02/07/2017 14:00	8.9626
02/07/2017 15:00	8.8616
02/07/2017 16:00	8.7378
02/07/2017 17:00	8.6329
02/07/2017 18:00	8.5259
02/07/2017 19:00	8.6008
02/07/2017 20:00	8.7608
02/07/2017 21:00	8.796
02/07/2017 22:00	9.01
02/07/2017 23:00	9.684
03/07/2017 00:00	10.1229
03/07/2017 01:00	10.4109
03/07/2017 02:00	10.566
03/07/2017 03:00	10.6834
03/07/2017 04:00	10.4253
03/07/2017 05:00	5.1064
03/07/2017 06:00	3.9562
03/07/2017 07:00	4.0862
03/07/2017 08:00	4.1319
03/07/2017 09:00	4.358
03/07/2017 10:00	4.4477
03/07/2017 11:00	4.2685
03/07/2017 12:00	4.8289
03/07/2017 13:00	5.265
03/07/2017 14:00	5.8395
03/07/2017 15:00	6.1706
03/07/2017 16:00	4.954
03/07/2017 17:00	5.763
03/07/2017 18:00	12.1468
03/07/2017 19:00	12.2513
03/07/2017 20:00	12.1049
03/07/2017 21:00	11.6446
03/07/2017 22:00	11.631
03/07/2017 23:00	11.4958
04/07/2017 00:00	11.0856
04/07/2017 01:00	10.8534
04/07/2017 02:00	10.2676
04/07/2017 03:00	10.1273
04/07/2017 04:00	10.306
04/07/2017 05:00	10.457
04/07/2017 06:00	10.2556
04/07/2017 07:00	10.1958
04/07/2017 08:00	10.0363
04/07/2017 09:00	10.0382
04/07/2017 10:00	9.7295
04/07/2017 11:00	9.6034
04/07/2017 12:00	9.4876
04/07/2017 13:00	9.7149
04/07/2017 14:00	9.8737
04/07/2017 15:00	9.7844
04/07/2017 16:00	10.3451

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2017 17:00	10.4731
04/07/2017 18:00	10.6886
04/07/2017 19:00	11.7045
04/07/2017 20:00	12.2092
04/07/2017 21:00	10.9175
04/07/2017 22:00	10.6245
04/07/2017 23:00	10.3597
05/07/2017 00:00	10.403
05/07/2017 01:00	10.5485
05/07/2017 02:00	10.7983
05/07/2017 03:00	10.7267
05/07/2017 04:00	10.5529
05/07/2017 05:00	10.6181
05/07/2017 06:00	10.639
05/07/2017 07:00	10.5349
05/07/2017 08:00	10.534
05/07/2017 09:00	10.1977
05/07/2017 10:00	10.2634
05/07/2017 11:00	10.1583
05/07/2017 12:00	10.258
05/07/2017 13:00	10.283
05/07/2017 14:00	10.4837
05/07/2017 15:00	10.5574
05/07/2017 16:00	10.5461
05/07/2017 17:00	10.0545
05/07/2017 18:00	9.7173
05/07/2017 19:00	9.2379
05/07/2017 20:00	9.7883
05/07/2017 21:00	9.3737
05/07/2017 22:00	10.6169
05/07/2017 23:00	10.5911
06/07/2017 00:00	11.0397
06/07/2017 01:00	10.1975
06/07/2017 02:00	9.2241
06/07/2017 03:00	8.572
06/07/2017 04:00	8.863
06/07/2017 05:00	9.1521
06/07/2017 06:00	8.5213
06/07/2017 07:00	8.5
06/07/2017 08:00	8.603
06/07/2017 09:00	8.7126
06/07/2017 10:00	9.0982
06/07/2017 11:00	9.0836
06/07/2017 12:00	9.1463
06/07/2017 13:00	9.7173
06/07/2017 14:00	11.3872
06/07/2017 15:00	11.3996
06/07/2017 16:00	11.2964
06/07/2017 17:00	11.2265
06/07/2017 18:00	11.2945
06/07/2017 19:00	11.45
06/07/2017 20:00	11.3886
06/07/2017 21:00	11.5451
06/07/2017 22:00	11.6115
06/07/2017 23:00	11.9103
07/07/2017 00:00	11.8526
07/07/2017 01:00	11.8354
07/07/2017 02:00	11.0745
07/07/2017 03:00	10.8526
07/07/2017 04:00	11.3282

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2017 05:00	10.6817
07/07/2017 06:00	11.1625
07/07/2017 07:00	11.4992
07/07/2017 08:00	11.583
07/07/2017 09:00	11.7043
07/07/2017 10:00	11.2118
07/07/2017 11:00	11.3381
07/07/2017 12:00	11.2693
07/07/2017 13:00	11.431
07/07/2017 14:00	11.3835
07/07/2017 15:00	11.4025
07/07/2017 16:00	11.3059
07/07/2017 17:00	11.0895
07/07/2017 18:00	11.1359
07/07/2017 19:00	11.5515
07/07/2017 20:00	11.8131
07/07/2017 21:00	11.9368
07/07/2017 22:00	12.0146
07/07/2017 23:00	11.9365
08/07/2017 00:00	11.9972
08/07/2017 01:00	11.3798
08/07/2017 02:00	10.5983
08/07/2017 03:00	10.2356
08/07/2017 04:00	10.4326
08/07/2017 05:00	10.1597
08/07/2017 06:00	10.151
08/07/2017 07:00	10.01
08/07/2017 08:00	10.2199

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 (36.8000 - 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
01/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.1759
02/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.4345
03/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.7814
04/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.4545
05/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.7833
06/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.9224
07/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	11.1545

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
01/07/2017 09:00	11.4138
01/07/2017 10:00	11.4735
01/07/2017 11:00	11.3705
01/07/2017 12:00	11.7548
01/07/2017 13:00	12.146
01/07/2017 14:00	11.9395
01/07/2017 15:00	11.2373
01/07/2017 16:00	10.8336
01/07/2017 17:00	10.5206
01/07/2017 18:00	10.1995

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2017 19:00	9.7195
01/07/2017 20:00	9.7194
01/07/2017 21:00	9.8243
01/07/2017 22:00	9.6157
01/07/2017 23:00	9.6153
02/07/2017 00:00	9.4322
02/07/2017 01:00	9.5709
02/07/2017 02:00	9.6511
02/07/2017 03:00	9.5085
02/07/2017 04:00	9.2814

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2017 05:00	8.9319
02/07/2017 06:00	8.8615
02/07/2017 07:00	8.812
02/07/2017 08:00	8.7899
02/07/2017 09:00	8.7951
02/07/2017 10:00	8.8051
02/07/2017 11:00	8.9116
02/07/2017 12:00	8.9578
02/07/2017 13:00	8.8958
02/07/2017 14:00	8.9626
02/07/2017 15:00	8.8616
02/07/2017 16:00	8.7378
02/07/2017 17:00	8.6329
02/07/2017 18:00	8.5259
02/07/2017 19:00	8.6008
02/07/2017 20:00	8.7608
02/07/2017 21:00	8.796
02/07/2017 22:00	9.01
02/07/2017 23:00	9.684
03/07/2017 00:00	10.1229
03/07/2017 01:00	10.4109
03/07/2017 02:00	10.566
03/07/2017 03:00	10.6834
03/07/2017 04:00	10.4253
03/07/2017 05:00	5.1064
03/07/2017 06:00	3.9562
03/07/2017 07:00	4.0862
03/07/2017 08:00	4.1319
03/07/2017 09:00	4.358
03/07/2017 10:00	4.4477
03/07/2017 11:00	4.2685
03/07/2017 12:00	4.8289
03/07/2017 13:00	5.265
03/07/2017 14:00	5.8395
03/07/2017 15:00	6.1706
03/07/2017 16:00	4.954
03/07/2017 17:00	5.763
03/07/2017 18:00	12.1468
03/07/2017 19:00	12.2513
03/07/2017 20:00	12.1049
03/07/2017 21:00	11.6446
03/07/2017 22:00	11.631
03/07/2017 23:00	11.4958
04/07/2017 00:00	11.0856
04/07/2017 01:00	10.8534
04/07/2017 02:00	10.2676
04/07/2017 03:00	10.1273
04/07/2017 04:00	10.306
04/07/2017 05:00	10.457
04/07/2017 06:00	10.2556
04/07/2017 07:00	10.1958
04/07/2017 08:00	10.0363
04/07/2017 09:00	10.0382
04/07/2017 10:00	9.7295
04/07/2017 11:00	9.6034
04/07/2017 12:00	9.4876
04/07/2017 13:00	9.7149
04/07/2017 14:00	9.8737
04/07/2017 15:00	9.7844
04/07/2017 16:00	10.3451

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2017 17:00	10.4731
04/07/2017 18:00	10.6886
04/07/2017 19:00	11.7045
04/07/2017 20:00	12.2092
04/07/2017 21:00	10.9175
04/07/2017 22:00	10.6245
04/07/2017 23:00	10.3597
05/07/2017 00:00	10.403
05/07/2017 01:00	10.5485
05/07/2017 02:00	10.7983
05/07/2017 03:00	10.7267
05/07/2017 04:00	10.5529
05/07/2017 05:00	10.6181
05/07/2017 06:00	10.639
05/07/2017 07:00	10.5349
05/07/2017 08:00	10.534
05/07/2017 09:00	10.1977
05/07/2017 10:00	10.2634
05/07/2017 11:00	10.1583
05/07/2017 12:00	10.258
05/07/2017 13:00	10.283
05/07/2017 14:00	10.4837
05/07/2017 15:00	10.5574
05/07/2017 16:00	10.5461
05/07/2017 17:00	10.0545
05/07/2017 18:00	9.7173
05/07/2017 19:00	9.2379
05/07/2017 20:00	9.7883
05/07/2017 21:00	9.3737
05/07/2017 22:00	10.6169
05/07/2017 23:00	10.5911
06/07/2017 00:00	11.0397
06/07/2017 01:00	10.1975
06/07/2017 02:00	9.2241
06/07/2017 03:00	8.572
06/07/2017 04:00	8.863
06/07/2017 05:00	9.1521
06/07/2017 06:00	8.5213
06/07/2017 07:00	8.5
06/07/2017 08:00	8.603
06/07/2017 09:00	8.7126
06/07/2017 10:00	9.0982
06/07/2017 11:00	9.0836
06/07/2017 12:00	9.1463
06/07/2017 13:00	9.7173
06/07/2017 14:00	11.3872
06/07/2017 15:00	11.3996
06/07/2017 16:00	11.2964
06/07/2017 17:00	11.2265
06/07/2017 18:00	11.2945
06/07/2017 19:00	11.45
06/07/2017 20:00	11.3886
06/07/2017 21:00	11.5451
06/07/2017 22:00	11.6115
06/07/2017 23:00	11.9103
07/07/2017 00:00	11.8526
07/07/2017 01:00	11.8354
07/07/2017 02:00	11.0745
07/07/2017 03:00	10.8526
07/07/2017 04:00	11.3282

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2017 05:00	10.6817
07/07/2017 06:00	11.1625
07/07/2017 07:00	11.4992
07/07/2017 08:00	11.583
07/07/2017 09:00	11.7043
07/07/2017 10:00	11.2118
07/07/2017 11:00	11.3381
07/07/2017 12:00	11.2693
07/07/2017 13:00	11.431
07/07/2017 14:00	11.3835
07/07/2017 15:00	11.4025
07/07/2017 16:00	11.3059
07/07/2017 17:00	11.0895
07/07/2017 18:00	11.1359
07/07/2017 19:00	11.5515
07/07/2017 20:00	11.8131
07/07/2017 21:00	11.9368
07/07/2017 22:00	12.0146
07/07/2017 23:00	11.9365
08/07/2017 00:00	11.9972
08/07/2017 01:00	11.3798
08/07/2017 02:00	10.5983
08/07/2017 03:00	10.2356
08/07/2017 04:00	10.4326
08/07/2017 05:00	10.1597
08/07/2017 06:00	10.151
08/07/2017 07:00	10.01
08/07/2017 08:00	10.2199