

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
22/12/2017	CRE 39 KM-100	77.7851
23/12/2017	CRE 39 KM-100	78.9715
24/12/2017	CRE 39 KM-100	79.3925

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
22/12/2017 09:00	77.988
22/12/2017 10:00	77.8922
22/12/2017 11:00	77.7886
22/12/2017 12:00	77.6237
22/12/2017 13:00	77.3959
22/12/2017 14:00	77.2478
22/12/2017 15:00	77.1907
22/12/2017 16:00	77.2351
22/12/2017 17:00	77.4209
22/12/2017 18:00	77.6031

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/12/2017 19:00	77.7081
22/12/2017 20:00	77.7722
22/12/2017 21:00	77.8102
22/12/2017 22:00	77.8438
22/12/2017 23:00	77.9144
23/12/2017 00:00	77.9603
23/12/2017 01:00	77.9219
23/12/2017 02:00	77.8116
23/12/2017 03:00	77.7551
23/12/2017 04:00	77.7244

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/12/2017 05:00	78.4952
23/12/2017 06:00	78.3923
23/12/2017 07:00	78.2697
23/12/2017 08:00	78.0781
23/12/2017 09:00	78.2585
23/12/2017 10:00	78.6032
23/12/2017 11:00	78.9315
23/12/2017 12:00	79.1038
23/12/2017 13:00	79.4751
23/12/2017 14:00	78.8943
23/12/2017 15:00	78.8591
23/12/2017 16:00	79.0049
23/12/2017 17:00	79.1562
23/12/2017 18:00	79.2465
23/12/2017 19:00	79.2979
23/12/2017 20:00	79.5401
23/12/2017 21:00	79.4025
23/12/2017 22:00	79.4323
23/12/2017 23:00	79.4538
24/12/2017 00:00	79.4588
24/12/2017 01:00	79.5413
24/12/2017 02:00	79.6154
24/12/2017 03:00	79.6748
24/12/2017 04:00	79.7048
24/12/2017 05:00	77.5986
24/12/2017 06:00	77.5326
24/12/2017 07:00	77.5867
24/12/2017 08:00	77.9434
24/12/2017 09:00	79.6392
24/12/2017 10:00	79.5094
24/12/2017 11:00	79.3235
24/12/2017 12:00	79.0813
24/12/2017 13:00	78.8632
24/12/2017 14:00	78.705
24/12/2017 15:00	78.6003
24/12/2017 16:00	78.4674
24/12/2017 17:00	78.4018
24/12/2017 18:00	78.3516
24/12/2017 19:00	78.2947
24/12/2017 20:00	78.8147
24/12/2017 21:00	78.2015
24/12/2017 22:00	78.1405
24/12/2017 23:00	78.1106
25/12/2017 00:00	78.0694
25/12/2017 01:00	78.0499
25/12/2017 02:00	80.3799
25/12/2017 03:00	84.1472
25/12/2017 04:00	85.3372
25/12/2017 05:00	79.721
25/12/2017 06:00	79.7535
25/12/2017 07:00	79.7423
25/12/2017 08:00	79.7151

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
22/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.7851
23/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.9715
24/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.3925
26/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.6601
27/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.4183
28/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.1176
29/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.2166
30/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.4344
31/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.3509

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
22/12/2017 05:00	78.4952
22/12/2017 06:00	78.3923
22/12/2017 07:00	78.2697
22/12/2017 08:00	78.0781
22/12/2017 09:00	77.988
22/12/2017 10:00	77.8922
22/12/2017 11:00	77.7886
22/12/2017 12:00	77.6237
22/12/2017 13:00	77.3959
22/12/2017 14:00	77.2478

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/12/2017 15:00	77.1907
22/12/2017 16:00	77.2351
22/12/2017 17:00	77.4209
22/12/2017 18:00	77.6031
22/12/2017 19:00	77.7081
22/12/2017 20:00	77.7722
22/12/2017 21:00	77.8102
22/12/2017 22:00	77.8438
22/12/2017 23:00	77.9144
23/12/2017 00:00	77.9603

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/12/2017 01:00	77.9219
23/12/2017 02:00	77.8116
23/12/2017 03:00	77.7551
23/12/2017 04:00	77.7244
23/12/2017 05:00	77.5986
23/12/2017 06:00	77.5326
23/12/2017 07:00	77.5867
23/12/2017 08:00	77.9434
23/12/2017 09:00	78.2585
23/12/2017 10:00	78.6032
23/12/2017 11:00	78.9315
23/12/2017 12:00	79.1038
23/12/2017 13:00	79.4751
23/12/2017 14:00	78.8943
23/12/2017 15:00	78.8591
23/12/2017 16:00	79.0049
23/12/2017 17:00	79.1562
23/12/2017 18:00	79.2465
23/12/2017 19:00	79.2979
23/12/2017 20:00	79.5401
23/12/2017 21:00	79.4025
23/12/2017 22:00	79.4323
23/12/2017 23:00	79.4538
24/12/2017 00:00	79.4588
24/12/2017 01:00	79.5413
24/12/2017 02:00	79.6154
24/12/2017 03:00	79.6748
24/12/2017 04:00	79.7048
24/12/2017 05:00	79.721
24/12/2017 06:00	79.7535
24/12/2017 07:00	79.7423
24/12/2017 08:00	79.7151
24/12/2017 09:00	79.6392
24/12/2017 10:00	79.5094
24/12/2017 11:00	79.3235
24/12/2017 12:00	79.0813
24/12/2017 13:00	78.8632
24/12/2017 14:00	78.705
24/12/2017 15:00	78.6003
24/12/2017 16:00	78.4674
24/12/2017 17:00	78.4018
24/12/2017 18:00	78.3516
24/12/2017 19:00	78.2947
24/12/2017 20:00	78.8147
24/12/2017 21:00	78.2015
24/12/2017 22:00	78.1405
24/12/2017 23:00	78.1106
25/12/2017 00:00	78.0694
25/12/2017 01:00	78.0499
25/12/2017 02:00	80.3799
25/12/2017 03:00	84.1472
25/12/2017 04:00	85.3372
26/12/2017 05:00	87.024
26/12/2017 06:00	87.108
26/12/2017 07:00	87.1781
26/12/2017 08:00	87.2012
26/12/2017 09:00	87.1862
26/12/2017 10:00	87.2114
26/12/2017 11:00	87.1993
26/12/2017 12:00	87.1588

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/12/2017 13:00	87.2254
26/12/2017 14:00	87.1108
26/12/2017 15:00	83.2619
26/12/2017 16:00	78.4461
26/12/2017 17:00	78.3935
26/12/2017 18:00	78.3276
26/12/2017 19:00	78.5359
26/12/2017 20:00	78.9239
26/12/2017 21:00	79.012
26/12/2017 22:00	79.1204
26/12/2017 23:00	79.298
27/12/2017 00:00	79.442
27/12/2017 01:00	79.5745
27/12/2017 02:00	79.821
27/12/2017 03:00	79.989
27/12/2017 04:00	80.0939
27/12/2017 05:00	80.2004
27/12/2017 06:00	80.2365
27/12/2017 07:00	80.2919
27/12/2017 08:00	80.5641
27/12/2017 09:00	80.3833
27/12/2017 10:00	80.3261
27/12/2017 11:00	80.209
27/12/2017 12:00	80.2577
27/12/2017 13:00	80.325
27/12/2017 14:00	80.3204
27/12/2017 15:00	80.4399
27/12/2017 16:00	80.2154
27/12/2017 17:00	80.2123
27/12/2017 18:00	80.2123
27/12/2017 19:00	80.2123
27/12/2017 20:00	80.4193
27/12/2017 21:00	80.4475
27/12/2017 22:00	80.6436
27/12/2017 23:00	80.8399
28/12/2017 00:00	80.9308
28/12/2017 01:00	80.9327
28/12/2017 02:00	80.6009
28/12/2017 03:00	80.4402
28/12/2017 04:00	80.3775
28/12/2017 05:00	80.2461
28/12/2017 06:00	80.0558
28/12/2017 07:00	79.8668
28/12/2017 08:00	79.6793
28/12/2017 09:00	79.7066
28/12/2017 10:00	79.8598
28/12/2017 11:00	79.9557
28/12/2017 12:00	80.1379
28/12/2017 13:00	80.7153
28/12/2017 14:00	80.2538
28/12/2017 15:00	79.7816
28/12/2017 16:00	79.6958
28/12/2017 17:00	79.3897
28/12/2017 18:00	79.709
28/12/2017 19:00	80.0355
28/12/2017 20:00	80.0299
28/12/2017 21:00	80.0964
28/12/2017 22:00	80.2566
28/12/2017 23:00	80.251
29/12/2017 00:00	80.392

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/12/2017 01:00	80.6583
29/12/2017 02:00	80.719
29/12/2017 03:00	80.7192
29/12/2017 04:00	80.6109
29/12/2017 05:00	80.3695
29/12/2017 06:00	80.4423
29/12/2017 07:00	80.5013
29/12/2017 08:00	80.5665
29/12/2017 09:00	80.2154
29/12/2017 10:00	80.4497
29/12/2017 11:00	80.8926
29/12/2017 12:00	80.9012
29/12/2017 13:00	80.9633
29/12/2017 14:00	80.0518
29/12/2017 15:00	79.3484
29/12/2017 16:00	79.1522
29/12/2017 17:00	79.3663
29/12/2017 18:00	79.5449
29/12/2017 19:00	79.7008
29/12/2017 20:00	79.8473
29/12/2017 21:00	79.8324
29/12/2017 22:00	80.0018
29/12/2017 23:00	80.063
30/12/2017 00:00	80.269
30/12/2017 01:00	80.5126
30/12/2017 02:00	80.5027
30/12/2017 03:00	80.6919
30/12/2017 04:00	81.011
30/12/2017 05:00	81.0578
30/12/2017 06:00	80.7533
30/12/2017 07:00	80.7331
30/12/2017 08:00	80.7307
30/12/2017 09:00	80.5636
30/12/2017 10:00	80.5793
30/12/2017 11:00	80.8256
30/12/2017 12:00	80.4221
30/12/2017 13:00	80.2214
30/12/2017 14:00	80.176
30/12/2017 15:00	80.066
30/12/2017 16:00	79.9355
30/12/2017 17:00	80.1003
30/12/2017 18:00	80.3288
30/12/2017 19:00	80.4803
30/12/2017 20:00	80.4442
30/12/2017 21:00	80.4606
30/12/2017 22:00	80.3597
30/12/2017 23:00	80.2615
31/12/2017 00:00	80.2069
31/12/2017 01:00	80.2533
31/12/2017 02:00	80.507
31/12/2017 03:00	80.4609
31/12/2017 04:00	80.497
31/12/2017 05:00	80.4505
31/12/2017 06:00	80.4794
31/12/2017 07:00	80.4161
31/12/2017 08:00	80.3555
31/12/2017 09:00	80.3043
31/12/2017 10:00	80.2676
31/12/2017 11:00	80.2594
31/12/2017 12:00	79.9096

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/12/2017 13:00	80.1373
31/12/2017 14:00	80.3959
31/12/2017 15:00	80.2814
31/12/2017 16:00	80.258
31/12/2017 17:00	80.1226
31/12/2017 18:00	80.0974
31/12/2017 19:00	80.0347
31/12/2017 20:00	80.1497
31/12/2017 21:00	80.2477
31/12/2017 22:00	80.4675
31/12/2017 23:00	80.6707
01/01/2018 00:00	80.6417
01/01/2018 01:00	80.5603
01/01/2018 02:00	80.5846
01/01/2018 03:00	80.6216
01/01/2018 04:00	80.7092

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
29/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	80.57
30/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	82.0882

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
29/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	80.57
30/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	82.0882

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
29/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	80.57
30/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	82.0882

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
27/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	80.6701
28/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	80.6139
29/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	81.2
30/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	81.7575
31/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	81.1622

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
27/12/2017 09:00	80.3421
27/12/2017 10:00	80.4532
27/12/2017 11:00	80.6796
27/12/2017 12:00	80.5913
27/12/2017 13:00	80.5174
27/12/2017 14:00	80.4506
27/12/2017 15:00	80.476
27/12/2017 16:00	80.4998
27/12/2017 17:00	80.5234
27/12/2017 18:00	80.6053

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/12/2017 19:00	80.5692
27/12/2017 20:00	80.719
27/12/2017 21:00	81.0667
27/12/2017 22:00	81.0173
27/12/2017 23:00	80.9548
28/12/2017 00:00	80.5917
28/12/2017 01:00	80.8425
28/12/2017 02:00	81.0502
28/12/2017 03:00	81.064
28/12/2017 04:00	81.0475

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/12/2017 05:00	80.6757
28/12/2017 06:00	80.5432
28/12/2017 07:00	80.4926
28/12/2017 08:00	80.3094
28/12/2017 09:00	80.1751
28/12/2017 10:00	80.0288
28/12/2017 11:00	79.7992
28/12/2017 12:00	79.7837
28/12/2017 13:00	80.0031
28/12/2017 14:00	80.1489
28/12/2017 15:00	80.4054
28/12/2017 16:00	81.0348
28/12/2017 17:00	80.3284
28/12/2017 18:00	79.833
28/12/2017 19:00	79.785
28/12/2017 20:00	79.6227
28/12/2017 21:00	80.4788
28/12/2017 22:00	80.8069
28/12/2017 23:00	81.3241
29/12/2017 00:00	81.5006
29/12/2017 01:00	81.0963
29/12/2017 02:00	81.0472
29/12/2017 03:00	81.2701
29/12/2017 04:00	81.3038
29/12/2017 05:00	81.402
29/12/2017 06:00	81.3956
29/12/2017 07:00	81.0795
29/12/2017 08:00	81.0808
29/12/2017 09:00	81.0288
29/12/2017 10:00	81.0194
29/12/2017 11:00	80.8701
29/12/2017 12:00	80.5917
29/12/2017 13:00	81.1254
29/12/2017 14:00	81.3651
29/12/2017 15:00	81.5158
29/12/2017 16:00	81.038
29/12/2017 17:00	80.3132
29/12/2017 18:00	79.7672
29/12/2017 19:00	79.7387
29/12/2017 20:00	80.0755
29/12/2017 21:00	81.5706
29/12/2017 22:00	81.1705
29/12/2017 23:00	81.1803
30/12/2017 00:00	81.3501
30/12/2017 01:00	81.4302
30/12/2017 02:00	81.6346
30/12/2017 03:00	81.8697
30/12/2017 04:00	81.8658
30/12/2017 05:00	82.0114
30/12/2017 06:00	82.2806
30/12/2017 07:00	82.2856
30/12/2017 08:00	81.7022
30/12/2017 09:00	81.5489
30/12/2017 10:00	81.6903
30/12/2017 11:00	81.5683
30/12/2017 12:00	81.5344
30/12/2017 13:00	81.8857
30/12/2017 14:00	81.4733
30/12/2017 15:00	81.3755
30/12/2017 16:00	81.3684

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/12/2017 17:00	81.3589
30/12/2017 18:00	81.5545
30/12/2017 19:00	81.7826
30/12/2017 20:00	82.0223
30/12/2017 21:00	82.1742
30/12/2017 22:00	82.0715
30/12/2017 23:00	82.1397
31/12/2017 00:00	82.0822
31/12/2017 01:00	81.9291
31/12/2017 02:00	81.8956
31/12/2017 03:00	81.8948
31/12/2017 04:00	81.5263
31/12/2017 05:00	81.9678
31/12/2017 06:00	81.9688
31/12/2017 07:00	81.7504
31/12/2017 08:00	81.6155
31/12/2017 09:00	81.4716
31/12/2017 10:00	81.4231
31/12/2017 11:00	81.3596
31/12/2017 12:00	81.419
31/12/2017 13:00	81.5823
31/12/2017 14:00	81.2942
31/12/2017 15:00	81.1967
31/12/2017 16:00	81.6326
31/12/2017 17:00	81.4809
31/12/2017 18:00	81.4434
31/12/2017 19:00	80.5889
31/12/2017 20:00	80.5789
31/12/2017 21:00	80.8075
31/12/2017 22:00	80.7857
31/12/2017 23:00	80.9356
01/01/2018 00:00	81.0192
01/01/2018 01:00	81.3761
01/01/2018 02:00	81.2857
01/01/2018 03:00	81.273
01/01/2018 04:00	81.1018
01/01/2018 05:00	81.0577
01/01/2018 06:00	80.9352
01/01/2018 07:00	80.866
01/01/2018 08:00	80.9789

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
22/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9076
23/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.901
24/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.6967
25/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.1599
26/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.0221
27/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.6139
31/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.1213

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
22/12/2017 05:00	9.4778
22/12/2017 06:00	9.4664
22/12/2017 07:00	9.4387
22/12/2017 08:00	9.4448
22/12/2017 09:00	9.2465
22/12/2017 10:00	9.3324
22/12/2017 11:00	9.2678
22/12/2017 12:00	9.2134
22/12/2017 13:00	9.2421
22/12/2017 14:00	8.9218

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/12/2017 15:00	8.7375
22/12/2017 16:00	8.8776
22/12/2017 17:00	8.7177
22/12/2017 18:00	8.4205
22/12/2017 19:00	8.2999
22/12/2017 20:00	8.2424
22/12/2017 21:00	8.2688
22/12/2017 22:00	8.4537
22/12/2017 23:00	8.6674
23/12/2017 00:00	8.7646

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/12/2017 01:00	8.88
23/12/2017 02:00	8.844
23/12/2017 03:00	8.791
23/12/2017 04:00	8.7666
23/12/2017 05:00	8.7433
23/12/2017 06:00	8.7362
23/12/2017 07:00	8.6933
23/12/2017 08:00	8.7607
23/12/2017 09:00	8.6948
23/12/2017 10:00	8.7807
23/12/2017 11:00	8.83
23/12/2017 12:00	8.813
23/12/2017 13:00	8.7412
23/12/2017 14:00	8.8088
23/12/2017 15:00	8.907
23/12/2017 16:00	9.0095
23/12/2017 17:00	9.0613
23/12/2017 18:00	9.0638
23/12/2017 19:00	9.0306
23/12/2017 20:00	8.9919
23/12/2017 21:00	8.9229
23/12/2017 22:00	8.9077
23/12/2017 23:00	9.08
24/12/2017 00:00	9.1805
24/12/2017 01:00	9.0736
24/12/2017 02:00	8.9436
24/12/2017 03:00	8.9564
24/12/2017 04:00	8.892
24/12/2017 05:00	8.8862
24/12/2017 06:00	8.8613
24/12/2017 07:00	8.8333
24/12/2017 08:00	8.8659
24/12/2017 09:00	8.933
24/12/2017 10:00	9.087
24/12/2017 11:00	9.0528
24/12/2017 12:00	8.8255
24/12/2017 13:00	8.7681
24/12/2017 14:00	8.7629
24/12/2017 15:00	8.7018
24/12/2017 16:00	8.7157
24/12/2017 17:00	8.8011
24/12/2017 18:00	8.7428
24/12/2017 19:00	8.6894
24/12/2017 20:00	8.6037
24/12/2017 21:00	8.4133
24/12/2017 22:00	8.325
24/12/2017 23:00	8.3544
25/12/2017 00:00	8.3978
25/12/2017 01:00	8.5012
25/12/2017 02:00	8.5479
25/12/2017 03:00	8.5427
25/12/2017 04:00	8.5085
25/12/2017 05:00	8.5235
25/12/2017 06:00	8.5671
25/12/2017 07:00	8.5313
25/12/2017 08:00	8.5276
25/12/2017 09:00	8.6166
25/12/2017 10:00	8.6488
25/12/2017 11:00	8.5276
25/12/2017 12:00	8.499

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/12/2017 13:00	8.4163
25/12/2017 14:00	8.3617
25/12/2017 15:00	8.3464
25/12/2017 16:00	8.3765
25/12/2017 17:00	8.2554
25/12/2017 18:00	7.8919
25/12/2017 19:00	8.0744
25/12/2017 20:00	8.0108
25/12/2017 21:00	8.1743
25/12/2017 22:00	8.2309
25/12/2017 23:00	7.5805
26/12/2017 00:00	7.5569
26/12/2017 01:00	7.5817
26/12/2017 02:00	7.4632
26/12/2017 03:00	7.4548
26/12/2017 04:00	7.6201
26/12/2017 05:00	8.6307
26/12/2017 06:00	8.623
26/12/2017 07:00	8.6031
26/12/2017 08:00	8.5795
26/12/2017 09:00	8.5607
26/12/2017 10:00	8.705
26/12/2017 11:00	8.6577
26/12/2017 12:00	8.7034
26/12/2017 13:00	8.7061
26/12/2017 14:00	8.5689
26/12/2017 15:00	8.4757
26/12/2017 16:00	8.5031
26/12/2017 17:00	8.7417
26/12/2017 18:00	8.959
26/12/2017 19:00	9.0328
26/12/2017 20:00	9.071
26/12/2017 21:00	9.0861
26/12/2017 22:00	8.9052
26/12/2017 23:00	8.9572
27/12/2017 00:00	10.0113
27/12/2017 01:00	10.0854
27/12/2017 02:00	10.1078
27/12/2017 03:00	10.1199
27/12/2017 04:00	10.1369
27/12/2017 05:00	10.1384
27/12/2017 06:00	10.1439
27/12/2017 07:00	10.1438
27/12/2017 08:00	10.1441
27/12/2017 09:00	10.1418
27/12/2017 10:00	10.1115
27/12/2017 11:00	10.1128
27/12/2017 12:00	10.1023
27/12/2017 13:00	10.0852
27/12/2017 14:00	10.0772
27/12/2017 15:00	10.0896
27/12/2017 16:00	10.1048
27/12/2017 17:00	10.109
27/12/2017 18:00	10.109
27/12/2017 19:00	10.109
27/12/2017 20:00	9.2832
27/12/2017 21:00	8.4694
27/12/2017 22:00	8.5172
27/12/2017 23:00	8.6334
28/12/2017 00:00	8.7196

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/12/2017 01:00	8.7798
28/12/2017 02:00	8.8119
28/12/2017 03:00	8.8636
28/12/2017 04:00	8.933
31/12/2017 05:00	6.7311
31/12/2017 06:00	6.7578
31/12/2017 07:00	6.9304
31/12/2017 08:00	6.9742
31/12/2017 09:00	7.036
31/12/2017 10:00	7.1901
31/12/2017 11:00	7.0453
31/12/2017 12:00	7.3171
31/12/2017 13:00	8.3018
31/12/2017 14:00	8.5893
31/12/2017 15:00	8.6734
31/12/2017 16:00	8.639
31/12/2017 17:00	8.6913
31/12/2017 18:00	8.5893
31/12/2017 19:00	8.5025
31/12/2017 20:00	8.6248
31/12/2017 21:00	8.86
31/12/2017 22:00	8.9993
31/12/2017 23:00	8.7473
01/01/2018 00:00	8.6721
01/01/2018 01:00	8.575
01/01/2018 02:00	8.7491
01/01/2018 03:00	8.8609
01/01/2018 04:00	8.8551

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
22/12/2017	CRE 39 KM-100	16.3073
23/12/2017	CRE 39 KM-100	15.1116
24/12/2017	CRE 39 KM-100	14.7509
25/12/2017	CRE 39 KM-100	8.5261
26/12/2017	CRE 39 KM-100	9.0221
27/12/2017	CRE 39 KM-100	9.6139
31/12/2017	CRE 39 KM-100	8.1213

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
22/12/2017 09:00	16.0323
22/12/2017 10:00	16.1813
22/12/2017 11:00	16.2675
22/12/2017 12:00	16.2804
22/12/2017 13:00	16.3329
22/12/2017 14:00	16.3532
22/12/2017 15:00	16.5231
22/12/2017 16:00	16.6901
22/12/2017 17:00	16.6883
22/12/2017 18:00	16.6194

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/12/2017 19:00	16.57
22/12/2017 20:00	16.533
22/12/2017 21:00	16.5071
22/12/2017 22:00	16.4576
22/12/2017 23:00	16.411
23/12/2017 00:00	16.4073
23/12/2017 01:00	16.4088
23/12/2017 02:00	16.434
23/12/2017 03:00	16.3776
23/12/2017 04:00	16.2576

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/12/2017 05:00	15.6286
23/12/2017 06:00	15.7052
23/12/2017 07:00	15.789
23/12/2017 08:00	15.9204
23/12/2017 09:00	15.5666
23/12/2017 10:00	15.3577
23/12/2017 11:00	15.1311
23/12/2017 12:00	15.0409
23/12/2017 13:00	14.7641
23/12/2017 14:00	15.3196
23/12/2017 15:00	15.3528
23/12/2017 16:00	15.209
23/12/2017 17:00	15.0587
23/12/2017 18:00	14.9415
23/12/2017 19:00	14.8637
23/12/2017 20:00	14.6418
23/12/2017 21:00	14.7745
23/12/2017 22:00	14.7705
23/12/2017 23:00	14.7658
24/12/2017 00:00	14.781
24/12/2017 01:00	14.6927
24/12/2017 02:00	14.6183
24/12/2017 03:00	14.5508
24/12/2017 04:00	14.5127
24/12/2017 05:00	16.19
24/12/2017 06:00	16.0393
24/12/2017 07:00	15.9854
24/12/2017 08:00	15.7502
24/12/2017 09:00	14.3576
24/12/2017 10:00	14.4869
24/12/2017 11:00	14.7132
24/12/2017 12:00	15.0178
24/12/2017 13:00	15.2907
24/12/2017 14:00	15.498
24/12/2017 15:00	15.6114
24/12/2017 16:00	15.7549
24/12/2017 17:00	15.8348
24/12/2017 18:00	15.8618
24/12/2017 19:00	15.903
24/12/2017 20:00	15.3871
24/12/2017 21:00	15.9491
24/12/2017 22:00	15.9956
24/12/2017 23:00	16.0095
25/12/2017 00:00	16.0512
25/12/2017 01:00	16.0646
25/12/2017 02:00	13.7247
25/12/2017 03:00	10.0106
25/12/2017 04:00	8.9345
25/12/2017 05:00	14.4681
25/12/2017 06:00	14.3959
25/12/2017 07:00	14.3683
25/12/2017 08:00	14.3334
25/12/2017 09:00	8.6099
25/12/2017 10:00	8.6395
25/12/2017 11:00	8.6295
25/12/2017 12:00	8.5784
25/12/2017 13:00	8.5057
25/12/2017 14:00	8.4552
25/12/2017 15:00	8.2495
25/12/2017 16:00	8.3854

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/12/2017 17:00	8.371
25/12/2017 18:00	8.2402
25/12/2017 19:00	8.1699
25/12/2017 20:00	8.1455
25/12/2017 21:00	8.1092
25/12/2017 22:00	8.1064
25/12/2017 23:00	9.4801
26/12/2017 00:00	9.1682
26/12/2017 01:00	8.9169
26/12/2017 02:00	8.6578
26/12/2017 03:00	8.449
26/12/2017 04:00	8.2904
26/12/2017 05:00	8.6712
26/12/2017 06:00	8.639
26/12/2017 07:00	8.5932
26/12/2017 08:00	8.5655
26/12/2017 09:00	8.5607
26/12/2017 10:00	8.705
26/12/2017 11:00	8.6577
26/12/2017 12:00	8.7034
26/12/2017 13:00	8.7061
26/12/2017 14:00	8.5689
26/12/2017 15:00	8.4757
26/12/2017 16:00	8.5031
26/12/2017 17:00	8.7417
26/12/2017 18:00	8.959
26/12/2017 19:00	9.0328
26/12/2017 20:00	9.071
26/12/2017 21:00	9.0861
26/12/2017 22:00	8.9052
26/12/2017 23:00	8.9572
27/12/2017 00:00	10.0113
27/12/2017 01:00	10.0854
27/12/2017 02:00	10.1078
27/12/2017 03:00	10.1199
27/12/2017 04:00	10.1369
27/12/2017 05:00	8.6307
27/12/2017 06:00	8.623
27/12/2017 07:00	8.6031
27/12/2017 08:00	8.5795
27/12/2017 09:00	10.1418
27/12/2017 10:00	10.1115
27/12/2017 11:00	10.1128
27/12/2017 12:00	10.1023
27/12/2017 13:00	10.0852
27/12/2017 14:00	10.0772
27/12/2017 15:00	10.0896
27/12/2017 16:00	10.1048
27/12/2017 17:00	10.109
27/12/2017 18:00	10.109
27/12/2017 19:00	10.109
27/12/2017 20:00	9.2832
27/12/2017 21:00	8.4694
27/12/2017 22:00	8.5172
27/12/2017 23:00	8.6334
28/12/2017 00:00	8.7196
28/12/2017 01:00	8.7798
28/12/2017 02:00	8.8119
28/12/2017 03:00	8.8636
28/12/2017 04:00	8.933

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/12/2017 05:00	10.1384
28/12/2017 06:00	10.1439
28/12/2017 07:00	10.1438
28/12/2017 08:00	10.1441
31/12/2017 09:00	7.036
31/12/2017 10:00	7.1901
31/12/2017 11:00	7.0453
31/12/2017 12:00	7.3171
31/12/2017 13:00	8.3018
31/12/2017 14:00	8.5893
31/12/2017 15:00	8.6734
31/12/2017 16:00	8.639
31/12/2017 17:00	8.6913
31/12/2017 18:00	8.5893
31/12/2017 19:00	8.5025
31/12/2017 20:00	8.6248
31/12/2017 21:00	8.86
31/12/2017 22:00	8.9993
31/12/2017 23:00	8.7473
01/01/2018 00:00	8.6721
01/01/2018 01:00	8.575
01/01/2018 02:00	8.7491
01/01/2018 03:00	8.8609
01/01/2018 04:00	8.8551
01/01/2018 05:00	6.7311
01/01/2018 06:00	6.7578
01/01/2018 07:00	6.9304
01/01/2018 08:00	6.9742

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
22/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.3073
23/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.1116
24/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.7509
25/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.5261
26/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9491
27/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.935
28/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2848
29/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6293
30/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2196
31/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0654

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
22/12/2017 05:00	15.6286
22/12/2017 06:00	15.7052
22/12/2017 07:00	15.789
22/12/2017 08:00	15.9204
22/12/2017 09:00	16.0323
22/12/2017 10:00	16.1813
22/12/2017 11:00	16.2675
22/12/2017 12:00	16.2804
22/12/2017 13:00	16.3329
22/12/2017 14:00	16.3532

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/12/2017 15:00	16.5231
22/12/2017 16:00	16.6901
22/12/2017 17:00	16.6883
22/12/2017 18:00	16.6194
22/12/2017 19:00	16.57
22/12/2017 20:00	16.533
22/12/2017 21:00	16.5071
22/12/2017 22:00	16.4576
22/12/2017 23:00	16.411
23/12/2017 00:00	16.4073

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/12/2017 01:00	16.4088
23/12/2017 02:00	16.434
23/12/2017 03:00	16.3776
23/12/2017 04:00	16.2576
23/12/2017 05:00	16.19
23/12/2017 06:00	16.0393
23/12/2017 07:00	15.9854
23/12/2017 08:00	15.7502
23/12/2017 09:00	15.5666
23/12/2017 10:00	15.3577
23/12/2017 11:00	15.1311
23/12/2017 12:00	15.0409
23/12/2017 13:00	14.7641
23/12/2017 14:00	15.3196
23/12/2017 15:00	15.3528
23/12/2017 16:00	15.209
23/12/2017 17:00	15.0587
23/12/2017 18:00	14.9415
23/12/2017 19:00	14.8637
23/12/2017 20:00	14.6418
23/12/2017 21:00	14.7745
23/12/2017 22:00	14.7705
23/12/2017 23:00	14.7658
24/12/2017 00:00	14.781
24/12/2017 01:00	14.6927
24/12/2017 02:00	14.6183
24/12/2017 03:00	14.5508
24/12/2017 04:00	14.5127
24/12/2017 05:00	14.4681
24/12/2017 06:00	14.3959
24/12/2017 07:00	14.3683
24/12/2017 08:00	14.3334
24/12/2017 09:00	14.3576
24/12/2017 10:00	14.4869
24/12/2017 11:00	14.7132
24/12/2017 12:00	15.0178
24/12/2017 13:00	15.2907
24/12/2017 14:00	15.498
24/12/2017 15:00	15.6114
24/12/2017 16:00	15.7549
24/12/2017 17:00	15.8348
24/12/2017 18:00	15.8618
24/12/2017 19:00	15.903
24/12/2017 20:00	15.3871
24/12/2017 21:00	15.9491
24/12/2017 22:00	15.9956
24/12/2017 23:00	16.0095
25/12/2017 00:00	16.0512
25/12/2017 01:00	16.0646
25/12/2017 02:00	13.7247
25/12/2017 03:00	10.0106
25/12/2017 04:00	8.9345
25/12/2017 05:00	8.6712
25/12/2017 06:00	8.639
25/12/2017 07:00	8.5932
25/12/2017 08:00	8.5655
25/12/2017 09:00	8.6099
25/12/2017 10:00	8.6395
25/12/2017 11:00	8.6295
25/12/2017 12:00	8.5784

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/12/2017 13:00	8.5057
25/12/2017 14:00	8.4552
25/12/2017 15:00	8.2495
25/12/2017 16:00	8.3854
25/12/2017 17:00	8.371
25/12/2017 18:00	8.2402
25/12/2017 19:00	8.1699
25/12/2017 20:00	8.1455
25/12/2017 21:00	8.1092
25/12/2017 22:00	8.1064
25/12/2017 23:00	9.4801
26/12/2017 00:00	9.1682
26/12/2017 01:00	8.9169
26/12/2017 02:00	8.6578
26/12/2017 03:00	8.449
26/12/2017 04:00	8.2904
26/12/2017 05:00	8.2129
26/12/2017 06:00	8.1264
26/12/2017 07:00	8.0551
26/12/2017 08:00	8.027
26/12/2017 09:00	8.0406
26/12/2017 10:00	8.0387
26/12/2017 11:00	8.0556
26/12/2017 12:00	8.4236
26/12/2017 13:00	8.408
26/12/2017 14:00	8.4312
26/12/2017 15:00	11.5252
26/12/2017 16:00	15.2527
26/12/2017 17:00	15.1009
26/12/2017 18:00	15.3518
26/12/2017 19:00	15.1869
26/12/2017 20:00	15.018
26/12/2017 21:00	14.9194
26/12/2017 22:00	15.0075
26/12/2017 23:00	14.8055
27/12/2017 00:00	14.7805
27/12/2017 01:00	14.713
27/12/2017 02:00	14.576
27/12/2017 03:00	14.4369
27/12/2017 04:00	14.2845
27/12/2017 05:00	14.1728
27/12/2017 06:00	14.2039
27/12/2017 07:00	14.2266
27/12/2017 08:00	13.9579
27/12/2017 09:00	14.0041
27/12/2017 10:00	13.9822
27/12/2017 11:00	13.8848
27/12/2017 12:00	14.0251
27/12/2017 13:00	14.0901
27/12/2017 14:00	14.0544
27/12/2017 15:00	13.9159
27/12/2017 16:00	14.1177
27/12/2017 17:00	14.1213
27/12/2017 18:00	14.1213
27/12/2017 19:00	14.1213
27/12/2017 20:00	13.9492
27/12/2017 21:00	13.9321
27/12/2017 22:00	13.7159
27/12/2017 23:00	13.5081
28/12/2017 00:00	13.3489

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/12/2017 01:00	13.3708
28/12/2017 02:00	13.7805
28/12/2017 03:00	13.9005
28/12/2017 04:00	13.9332
28/12/2017 05:00	14.0707
28/12/2017 06:00	14.3211
28/12/2017 07:00	14.531
28/12/2017 08:00	14.7295
28/12/2017 09:00	14.7449
28/12/2017 10:00	14.6229
28/12/2017 11:00	14.4541
28/12/2017 12:00	14.1219
28/12/2017 13:00	13.442
28/12/2017 14:00	13.8855
28/12/2017 15:00	14.4219
28/12/2017 16:00	14.5827
28/12/2017 17:00	14.9026
28/12/2017 18:00	14.5741
28/12/2017 19:00	14.2569
28/12/2017 20:00	14.394
28/12/2017 21:00	14.5567
28/12/2017 22:00	14.3876
28/12/2017 23:00	14.4045
29/12/2017 00:00	14.1939
29/12/2017 01:00	13.8902
29/12/2017 02:00	13.7806
29/12/2017 03:00	13.7317
29/12/2017 04:00	13.8346
29/12/2017 05:00	14.1055
29/12/2017 06:00	14.135
29/12/2017 07:00	14.0778
29/12/2017 08:00	14.1165
29/12/2017 09:00	14.5349
29/12/2017 10:00	14.4124
29/12/2017 11:00	14.0575
29/12/2017 12:00	13.9748
29/12/2017 13:00	14.0136
29/12/2017 14:00	14.7392
29/12/2017 15:00	15.6494
29/12/2017 16:00	15.8517
29/12/2017 17:00	15.5605
29/12/2017 18:00	15.2996
29/12/2017 19:00	15.1692
29/12/2017 20:00	15.0303
29/12/2017 21:00	15.0873
29/12/2017 22:00	14.9436
29/12/2017 23:00	14.8354
30/12/2017 00:00	14.6313
30/12/2017 01:00	14.3946
30/12/2017 02:00	14.2886
30/12/2017 03:00	14.238
30/12/2017 04:00	13.9573
30/12/2017 05:00	13.8486
30/12/2017 06:00	14.0506
30/12/2017 07:00	14.0826
30/12/2017 08:00	14.075
30/12/2017 09:00	14.2388
30/12/2017 10:00	14.2004
30/12/2017 11:00	13.8863
30/12/2017 12:00	13.7257

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/12/2017 13:00	14.1286
30/12/2017 14:00	14.2647
30/12/2017 15:00	14.3898
30/12/2017 16:00	14.5227
30/12/2017 17:00	14.412
30/12/2017 18:00	14.3698
30/12/2017 19:00	14.35
30/12/2017 20:00	14.3927
30/12/2017 21:00	14.3934
30/12/2017 22:00	14.4407
30/12/2017 23:00	14.3984
31/12/2017 00:00	14.438
31/12/2017 01:00	14.38
31/12/2017 02:00	14.1157
31/12/2017 03:00	14.1452
31/12/2017 04:00	14.0202
31/12/2017 05:00	14.0378
31/12/2017 06:00	13.9597
31/12/2017 07:00	14.1324
31/12/2017 08:00	14.245
31/12/2017 09:00	14.3343
31/12/2017 10:00	14.3906
31/12/2017 11:00	14.3702
31/12/2017 12:00	14.2464
31/12/2017 13:00	14.1613
31/12/2017 14:00	13.8364
31/12/2017 15:00	13.9578
31/12/2017 16:00	13.9315
31/12/2017 17:00	13.9603
31/12/2017 18:00	13.9653
31/12/2017 19:00	14.1429
31/12/2017 20:00	14.1887
31/12/2017 21:00	14.2477
31/12/2017 22:00	14.0615
31/12/2017 23:00	13.8217
01/01/2018 00:00	13.853
01/01/2018 01:00	13.9238
01/01/2018 02:00	13.9742
01/01/2018 03:00	13.9617
01/01/2018 04:00	13.8661

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
23/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.3825
29/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	13.8
30/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	12.6113
31/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.5595

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
23/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.3825
29/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	13.8
30/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	12.6113
31/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.5595

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
23/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.3825
29/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	13.8
30/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	12.6113
31/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.5595

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
22/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.7776
23/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.4835
24/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.0054
25/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.614
26/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	11.6035
27/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.7365
28/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.6977
29/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.4992
30/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	12.7867
31/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.3234

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
22/12/2017 09:00	9.3471
22/12/2017 10:00	9.3139
22/12/2017 11:00	9.2412
22/12/2017 12:00	9.2028
22/12/2017 13:00	9.2161
22/12/2017 14:00	9.205
22/12/2017 15:00	9.1049
22/12/2017 16:00	8.7765
22/12/2017 17:00	8.7043
22/12/2017 18:00	8.844

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/12/2017 19:00	8.5292
22/12/2017 20:00	8.3414
22/12/2017 21:00	8.2073
22/12/2017 22:00	8.1914
22/12/2017 23:00	8.2592
23/12/2017 00:00	8.4235
23/12/2017 01:00	8.6409
23/12/2017 02:00	8.729
23/12/2017 03:00	8.8154
23/12/2017 04:00	8.7809

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/12/2017 05:00	8.7446
23/12/2017 06:00	8.6922
23/12/2017 07:00	8.6779
23/12/2017 08:00	8.6734
23/12/2017 09:00	8.615
23/12/2017 10:00	8.6928
23/12/2017 11:00	8.6288
23/12/2017 12:00	8.7132
23/12/2017 13:00	8.7559
23/12/2017 14:00	8.7384
23/12/2017 15:00	8.6724
23/12/2017 16:00	8.7487
23/12/2017 17:00	8.8324
23/12/2017 18:00	8.9483
23/12/2017 19:00	9.0021
23/12/2017 20:00	9.007
23/12/2017 21:00	8.9586
23/12/2017 22:00	8.9239
23/12/2017 23:00	8.811
24/12/2017 00:00	8.8571
24/12/2017 01:00	8.9804
24/12/2017 02:00	9.1144
24/12/2017 03:00	6.8286
24/12/2017 04:00	5.9192
24/12/2017 05:00	8.615
24/12/2017 06:00	8.6928
24/12/2017 07:00	8.6288
24/12/2017 08:00	5.9192
24/12/2017 09:00	8.708
24/12/2017 10:00	9.8232
24/12/2017 11:00	9.9215
24/12/2017 12:00	9.7978
24/12/2017 13:00	9.6787
24/12/2017 14:00	9.6898
24/12/2017 15:00	8.8972
24/12/2017 16:00	8.9194
24/12/2017 17:00	8.8846
24/12/2017 18:00	8.8296
24/12/2017 19:00	8.9102
24/12/2017 20:00	8.9781
24/12/2017 21:00	16.274
24/12/2017 22:00	15.158
24/12/2017 23:00	15.0803
25/12/2017 00:00	9.2209
25/12/2017 01:00	9.2467
25/12/2017 02:00	9.2517
25/12/2017 03:00	9.2156
25/12/2017 04:00	9.1683
25/12/2017 05:00	9.1699
25/12/2017 06:00	9.1309
25/12/2017 07:00	9.1463
25/12/2017 08:00	9.0293
25/12/2017 09:00	8.16
25/12/2017 10:00	8.7972
25/12/2017 11:00	8.784
25/12/2017 12:00	8.8445
25/12/2017 13:00	8.8446
25/12/2017 14:00	8.8275
25/12/2017 15:00	8.8972
25/12/2017 16:00	8.9194

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/12/2017 17:00	8.8846
25/12/2017 18:00	8.8296
25/12/2017 19:00	8.9102
25/12/2017 20:00	8.9781
25/12/2017 21:00	8.8743
25/12/2017 22:00	9.8123
25/12/2017 23:00	9.6463
26/12/2017 00:00	8.1394
26/12/2017 01:00	8.1764
26/12/2017 02:00	8.1983
26/12/2017 03:00	8.2655
26/12/2017 04:00	8.1891
26/12/2017 05:00	8.2243
26/12/2017 06:00	8.0035
26/12/2017 07:00	7.7662
26/12/2017 08:00	7.7637
26/12/2017 09:00	5.9192
26/12/2017 10:00	5.9192
26/12/2017 11:00	5.9192
26/12/2017 12:00	6.2277
26/12/2017 13:00	8.287
26/12/2017 14:00	8.3562
26/12/2017 15:00	8.4804
26/12/2017 16:00	8.4828
26/12/2017 17:00	8.5873
26/12/2017 18:00	8.4529
26/12/2017 19:00	13.0669
26/12/2017 20:00	14.97
26/12/2017 21:00	15.2074
26/12/2017 22:00	15.1032
26/12/2017 23:00	14.8974
27/12/2017 00:00	14.8483
27/12/2017 01:00	14.8758
27/12/2017 02:00	14.562
27/12/2017 03:00	14.633
27/12/2017 04:00	14.5929
27/12/2017 05:00	14.4623
27/12/2017 06:00	14.3542
27/12/2017 07:00	14.1393
27/12/2017 08:00	14.1385
27/12/2017 09:00	14.1179
27/12/2017 10:00	14.0879
27/12/2017 11:00	13.8937
27/12/2017 12:00	13.8491
27/12/2017 13:00	13.885
27/12/2017 14:00	13.7432
27/12/2017 15:00	13.8965
27/12/2017 16:00	14.0079
27/12/2017 17:00	13.9382
27/12/2017 18:00	13.8367
27/12/2017 19:00	13.8408
27/12/2017 20:00	13.7564
27/12/2017 21:00	13.3997
27/12/2017 22:00	13.4119
27/12/2017 23:00	13.5274
28/12/2017 00:00	13.8282
28/12/2017 01:00	13.5389
28/12/2017 02:00	13.318
28/12/2017 03:00	13.23
28/12/2017 04:00	13.3058

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/12/2017 05:00	13.7159
28/12/2017 06:00	13.7844
28/12/2017 07:00	13.7956
28/12/2017 08:00	13.9674
28/12/2017 09:00	14.1883
28/12/2017 10:00	14.3867
28/12/2017 11:00	14.6342
28/12/2017 12:00	14.6887
28/12/2017 13:00	14.4986
28/12/2017 14:00	14.2725
28/12/2017 15:00	13.8706
28/12/2017 16:00	13.1593
28/12/2017 17:00	13.8688
28/12/2017 18:00	14.473
28/12/2017 19:00	14.589
28/12/2017 20:00	14.7109
28/12/2017 21:00	13.6734
28/12/2017 22:00	13.3725
28/12/2017 23:00	12.9382
29/12/2017 00:00	12.8308
29/12/2017 01:00	13.2357
29/12/2017 02:00	13.247
29/12/2017 03:00	12.9894
29/12/2017 04:00	12.9504
29/12/2017 05:00	12.8816
29/12/2017 06:00	12.8773
29/12/2017 07:00	13.191
29/12/2017 08:00	13.2161
29/12/2017 09:00	13.347
29/12/2017 10:00	13.4166
29/12/2017 11:00	13.7414
29/12/2017 12:00	14.1026
29/12/2017 13:00	13.7243
29/12/2017 14:00	13.439
29/12/2017 15:00	13.3243
29/12/2017 16:00	13.6123
29/12/2017 17:00	14.4717
29/12/2017 18:00	15.1115
29/12/2017 19:00	15.1237
29/12/2017 20:00	14.6582
29/12/2017 21:00	13.1126
29/12/2017 22:00	13.5229
29/12/2017 23:00	13.5264
30/12/2017 00:00	13.3933
30/12/2017 01:00	13.2469
30/12/2017 02:00	13.0344
30/12/2017 03:00	12.845
30/12/2017 04:00	12.7659
30/12/2017 05:00	12.7151
30/12/2017 06:00	12.4297
30/12/2017 07:00	12.3801
30/12/2017 08:00	12.9361
30/12/2017 09:00	13.1641
30/12/2017 10:00	13.0498
30/12/2017 11:00	13.1771
30/12/2017 12:00	13.2286
30/12/2017 13:00	12.7714
30/12/2017 14:00	12.6532
30/12/2017 15:00	12.9438
30/12/2017 16:00	13.0271

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/12/2017 17:00	13.0699
30/12/2017 18:00	12.8854
30/12/2017 19:00	12.7184
30/12/2017 20:00	12.5553
30/12/2017 21:00	12.5259
30/12/2017 22:00	12.5606
30/12/2017 23:00	12.619
31/12/2017 00:00	12.6063
31/12/2017 01:00	12.6266
31/12/2017 02:00	12.705
31/12/2017 03:00	12.651
31/12/2017 04:00	13.0516
31/12/2017 05:00	12.5072
31/12/2017 06:00	12.4284
31/12/2017 07:00	12.612
31/12/2017 08:00	12.7422
31/12/2017 09:00	12.9678
31/12/2017 10:00	13.0792
31/12/2017 11:00	13.1895
31/12/2017 12:00	13.1737
31/12/2017 13:00	13.0004
31/12/2017 14:00	12.8138
31/12/2017 15:00	13.0543
31/12/2017 16:00	12.858
31/12/2017 17:00	13.0236
31/12/2017 18:00	13.0431
31/12/2017 19:00	13.615
31/12/2017 20:00	13.5718
31/12/2017 21:00	13.4894
31/12/2017 22:00	13.5712
31/12/2017 23:00	13.6854
01/01/2018 00:00	13.6341
01/01/2018 01:00	13.2964
01/01/2018 02:00	13.3033
01/01/2018 03:00	13.3075
01/01/2018 04:00	13.4743
01/01/2018 05:00	13.5841
01/01/2018 06:00	13.6934
01/01/2018 07:00	13.7105
01/01/2018 08:00	13.6211

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
22/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9227
23/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9131
24/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.7081
25/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.1697
26/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.0287
27/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.6225
31/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.131

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
22/12/2017 05:00	9.4904
22/12/2017 06:00	9.4808
22/12/2017 07:00	9.4544
22/12/2017 08:00	9.4599
22/12/2017 09:00	9.2617
22/12/2017 10:00	9.347
22/12/2017 11:00	9.2848
22/12/2017 12:00	9.2304
22/12/2017 13:00	9.264
22/12/2017 14:00	8.9454

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/12/2017 15:00	8.7533
22/12/2017 16:00	8.8911
22/12/2017 17:00	8.7319
22/12/2017 18:00	8.4335
22/12/2017 19:00	8.3148
22/12/2017 20:00	8.2559
22/12/2017 21:00	8.2812
22/12/2017 22:00	8.4654
22/12/2017 23:00	8.6808
23/12/2017 00:00	8.7803

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/12/2017 01:00	8.8945
23/12/2017 02:00	8.8574
23/12/2017 03:00	8.8038
23/12/2017 04:00	8.7814
23/12/2017 05:00	8.756
23/12/2017 06:00	8.7515
23/12/2017 07:00	8.7059
23/12/2017 08:00	8.7731
23/12/2017 09:00	8.7056
23/12/2017 10:00	8.7937
23/12/2017 11:00	8.8418
23/12/2017 12:00	8.8256
23/12/2017 13:00	8.7526
23/12/2017 14:00	8.8202
23/12/2017 15:00	8.9175
23/12/2017 16:00	9.0216
23/12/2017 17:00	9.0782
23/12/2017 18:00	9.0783
23/12/2017 19:00	9.0433
23/12/2017 20:00	9.0035
23/12/2017 21:00	8.9355
23/12/2017 22:00	8.9195
23/12/2017 23:00	9.0928
24/12/2017 00:00	9.1916
24/12/2017 01:00	9.0843
24/12/2017 02:00	8.9521
24/12/2017 03:00	8.9664
24/12/2017 04:00	8.9032
24/12/2017 05:00	8.8978
24/12/2017 06:00	8.8715
24/12/2017 07:00	8.8437
24/12/2017 08:00	8.8762
24/12/2017 09:00	8.9442
24/12/2017 10:00	9.102
24/12/2017 11:00	9.0647
24/12/2017 12:00	8.8364
24/12/2017 13:00	8.7784
24/12/2017 14:00	8.771
24/12/2017 15:00	8.7141
24/12/2017 16:00	8.7275
24/12/2017 17:00	8.8115
24/12/2017 18:00	8.7536
24/12/2017 19:00	8.7001
24/12/2017 20:00	8.6141
24/12/2017 21:00	8.4278
24/12/2017 22:00	8.338
24/12/2017 23:00	8.3654
25/12/2017 00:00	8.4079
25/12/2017 01:00	8.5106
25/12/2017 02:00	8.5589
25/12/2017 03:00	8.5574
25/12/2017 04:00	8.5211
25/12/2017 05:00	8.5349
25/12/2017 06:00	8.5776
25/12/2017 07:00	8.5405
25/12/2017 08:00	8.5401
25/12/2017 09:00	8.6276
25/12/2017 10:00	8.6587
25/12/2017 11:00	8.5363
25/12/2017 12:00	8.5068

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/12/2017 13:00	8.4232
25/12/2017 14:00	8.3712
25/12/2017 15:00	8.3566
25/12/2017 16:00	8.3859
25/12/2017 17:00	8.2636
25/12/2017 18:00	7.8989
25/12/2017 19:00	8.0828
25/12/2017 20:00	8.0216
25/12/2017 21:00	8.182
25/12/2017 22:00	8.2383
25/12/2017 23:00	7.5922
26/12/2017 00:00	7.57
26/12/2017 01:00	7.5915
26/12/2017 02:00	7.4732
26/12/2017 03:00	7.4672
26/12/2017 04:00	7.6313
26/12/2017 05:00	8.6307
26/12/2017 06:00	8.623
26/12/2017 07:00	8.6031
26/12/2017 08:00	8.5795
26/12/2017 09:00	8.5612
26/12/2017 10:00	8.7059
26/12/2017 11:00	8.6577
26/12/2017 12:00	8.7107
26/12/2017 13:00	8.7199
26/12/2017 14:00	8.5802
26/12/2017 15:00	8.4867
26/12/2017 16:00	8.5142
26/12/2017 17:00	8.7518
26/12/2017 18:00	8.9681
26/12/2017 19:00	9.0415
26/12/2017 20:00	9.0797
26/12/2017 21:00	9.095
26/12/2017 22:00	8.9142
26/12/2017 23:00	8.9669
27/12/2017 00:00	10.0188
27/12/2017 01:00	10.0931
27/12/2017 02:00	10.1162
27/12/2017 03:00	10.1274
27/12/2017 04:00	10.1444
27/12/2017 05:00	10.1461
27/12/2017 06:00	10.1513
27/12/2017 07:00	10.1523
27/12/2017 08:00	10.1523
27/12/2017 09:00	10.1496
27/12/2017 10:00	10.1198
27/12/2017 11:00	10.12
27/12/2017 12:00	10.1098
27/12/2017 13:00	10.0923
27/12/2017 14:00	10.0849
27/12/2017 15:00	10.0972
27/12/2017 16:00	10.1123
27/12/2017 17:00	10.1163
27/12/2017 18:00	10.1163
27/12/2017 19:00	10.1163
27/12/2017 20:00	9.2923
27/12/2017 21:00	8.4805
27/12/2017 22:00	8.5277
27/12/2017 23:00	8.6442
28/12/2017 00:00	8.7296

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/12/2017 01:00	8.7904
28/12/2017 02:00	8.8228
28/12/2017 03:00	8.8733
28/12/2017 04:00	8.9426
31/12/2017 05:00	6.7551
31/12/2017 06:00	6.7697
31/12/2017 07:00	6.9434
31/12/2017 08:00	6.9865
31/12/2017 09:00	7.0433
31/12/2017 10:00	7.198
31/12/2017 11:00	7.0541
31/12/2017 12:00	7.3269
31/12/2017 13:00	8.3248
31/12/2017 14:00	8.6053
31/12/2017 15:00	8.6788
31/12/2017 16:00	8.6436
31/12/2017 17:00	8.6957
31/12/2017 18:00	8.5935
31/12/2017 19:00	8.5068
31/12/2017 20:00	8.6458
31/12/2017 21:00	8.8659
31/12/2017 22:00	9.0052
31/12/2017 23:00	8.7538
01/01/2018 00:00	8.6773
01/01/2018 01:00	8.5874
01/01/2018 02:00	8.7586
01/01/2018 03:00	8.8653
01/01/2018 04:00	8.8592

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
22/12/2017	CRE 39 KM-100	16.3083
23/12/2017	CRE 39 KM-100	15.1129
24/12/2017	CRE 39 KM-100	14.7521
25/12/2017	CRE 39 KM-100	8.5357
26/12/2017	CRE 39 KM-100	9.0287
27/12/2017	CRE 39 KM-100	9.6225
31/12/2017	CRE 39 KM-100	8.131

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
22/12/2017 09:00	16.0335
22/12/2017 10:00	16.1822
22/12/2017 11:00	16.269
22/12/2017 12:00	16.2822
22/12/2017 13:00	16.3348
22/12/2017 14:00	16.3546
22/12/2017 15:00	16.5241
22/12/2017 16:00	16.6901
22/12/2017 17:00	16.6885
22/12/2017 18:00	16.6195

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/12/2017 19:00	16.57
22/12/2017 20:00	16.5336
22/12/2017 21:00	16.5073
22/12/2017 22:00	16.4576
22/12/2017 23:00	16.4113
23/12/2017 00:00	16.4075
23/12/2017 01:00	16.4101
23/12/2017 02:00	16.4356
23/12/2017 03:00	16.3798
23/12/2017 04:00	16.2602

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/12/2017 05:00	15.6292
23/12/2017 06:00	15.7065
23/12/2017 07:00	15.7905
23/12/2017 08:00	15.9216
23/12/2017 09:00	15.5696
23/12/2017 10:00	15.3604
23/12/2017 11:00	15.1337
23/12/2017 12:00	15.043
23/12/2017 13:00	14.7661
23/12/2017 14:00	15.3215
23/12/2017 15:00	15.3543
23/12/2017 16:00	15.2101
23/12/2017 17:00	15.0589
23/12/2017 18:00	14.9415
23/12/2017 19:00	14.8637
23/12/2017 20:00	14.6418
23/12/2017 21:00	14.7747
23/12/2017 22:00	14.7705
23/12/2017 23:00	14.7658
24/12/2017 00:00	14.781
24/12/2017 01:00	14.6927
24/12/2017 02:00	14.6189
24/12/2017 03:00	14.5508
24/12/2017 04:00	14.5127
24/12/2017 05:00	16.1931
24/12/2017 06:00	16.0426
24/12/2017 07:00	15.989
24/12/2017 08:00	15.7532
24/12/2017 09:00	14.3576
24/12/2017 10:00	14.4869
24/12/2017 11:00	14.7132
24/12/2017 12:00	15.0178
24/12/2017 13:00	15.2907
24/12/2017 14:00	15.498
24/12/2017 15:00	15.6114
24/12/2017 16:00	15.7549
24/12/2017 17:00	15.8348
24/12/2017 18:00	15.8618
24/12/2017 19:00	15.903
24/12/2017 20:00	15.3871
24/12/2017 21:00	15.9491
24/12/2017 22:00	15.9956
24/12/2017 23:00	16.0095
25/12/2017 00:00	16.0512
25/12/2017 01:00	16.0646
25/12/2017 02:00	13.7275
25/12/2017 03:00	10.023
25/12/2017 04:00	8.9463
25/12/2017 05:00	14.4681
25/12/2017 06:00	14.3959
25/12/2017 07:00	14.3683
25/12/2017 08:00	14.3334
25/12/2017 09:00	8.6219
25/12/2017 10:00	8.65
25/12/2017 11:00	8.6391
25/12/2017 12:00	8.5869
25/12/2017 13:00	8.5131
25/12/2017 14:00	8.4628
25/12/2017 15:00	8.2586
25/12/2017 16:00	8.3953

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/12/2017 17:00	8.3797
25/12/2017 18:00	8.2482
25/12/2017 19:00	8.1779
25/12/2017 20:00	8.1548
25/12/2017 21:00	8.1189
25/12/2017 22:00	8.1161
25/12/2017 23:00	9.4893
26/12/2017 00:00	9.1776
26/12/2017 01:00	8.9268
26/12/2017 02:00	8.6683
26/12/2017 03:00	8.4599
26/12/2017 04:00	8.3017
26/12/2017 05:00	8.6827
26/12/2017 06:00	8.6499
26/12/2017 07:00	8.6027
26/12/2017 08:00	8.5756
26/12/2017 09:00	8.5612
26/12/2017 10:00	8.7059
26/12/2017 11:00	8.6577
26/12/2017 12:00	8.7107
26/12/2017 13:00	8.7199
26/12/2017 14:00	8.5802
26/12/2017 15:00	8.4867
26/12/2017 16:00	8.5142
26/12/2017 17:00	8.7518
26/12/2017 18:00	8.9681
26/12/2017 19:00	9.0415
26/12/2017 20:00	9.0797
26/12/2017 21:00	9.095
26/12/2017 22:00	8.9142
26/12/2017 23:00	8.9669
27/12/2017 00:00	10.0188
27/12/2017 01:00	10.0931
27/12/2017 02:00	10.1162
27/12/2017 03:00	10.1274
27/12/2017 04:00	10.1444
27/12/2017 05:00	8.6307
27/12/2017 06:00	8.623
27/12/2017 07:00	8.6031
27/12/2017 08:00	8.5795
27/12/2017 09:00	10.1496
27/12/2017 10:00	10.1198
27/12/2017 11:00	10.12
27/12/2017 12:00	10.1098
27/12/2017 13:00	10.0923
27/12/2017 14:00	10.0849
27/12/2017 15:00	10.0972
27/12/2017 16:00	10.1123
27/12/2017 17:00	10.1163
27/12/2017 18:00	10.1163
27/12/2017 19:00	10.1163
27/12/2017 20:00	9.2923
27/12/2017 21:00	8.4805
27/12/2017 22:00	8.5277
27/12/2017 23:00	8.6442
28/12/2017 00:00	8.7296
28/12/2017 01:00	8.7904
28/12/2017 02:00	8.8228
28/12/2017 03:00	8.8733
28/12/2017 04:00	8.9426

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/12/2017 05:00	10.1461
28/12/2017 06:00	10.1513
28/12/2017 07:00	10.1523
28/12/2017 08:00	10.1523
31/12/2017 09:00	7.0433
31/12/2017 10:00	7.198
31/12/2017 11:00	7.0541
31/12/2017 12:00	7.3269
31/12/2017 13:00	8.3248
31/12/2017 14:00	8.6053
31/12/2017 15:00	8.6788
31/12/2017 16:00	8.6436
31/12/2017 17:00	8.6957
31/12/2017 18:00	8.5935
31/12/2017 19:00	8.5068
31/12/2017 20:00	8.6458
31/12/2017 21:00	8.8659
31/12/2017 22:00	9.0052
31/12/2017 23:00	8.7538
01/01/2018 00:00	8.6773
01/01/2018 01:00	8.5874
01/01/2018 02:00	8.7586
01/01/2018 03:00	8.8653
01/01/2018 04:00	8.8592
01/01/2018 05:00	6.7551
01/01/2018 06:00	6.7697
01/01/2018 07:00	6.9434
01/01/2018 08:00	6.9865

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
22/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.3083
23/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.1129
24/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.7521
25/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.5357
26/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9537
27/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.935
28/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.285
29/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6293
30/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2209
31/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0678

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
22/12/2017 05:00	15.6292
22/12/2017 06:00	15.7065
22/12/2017 07:00	15.7905
22/12/2017 08:00	15.9216
22/12/2017 09:00	16.0335
22/12/2017 10:00	16.1822
22/12/2017 11:00	16.269
22/12/2017 12:00	16.2822
22/12/2017 13:00	16.3348
22/12/2017 14:00	16.3546

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/12/2017 15:00	16.5241
22/12/2017 16:00	16.6901
22/12/2017 17:00	16.6885
22/12/2017 18:00	16.6195
22/12/2017 19:00	16.57
22/12/2017 20:00	16.5336
22/12/2017 21:00	16.5073
22/12/2017 22:00	16.4576
22/12/2017 23:00	16.4113
23/12/2017 00:00	16.4075

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/12/2017 01:00	16.4101
23/12/2017 02:00	16.4356
23/12/2017 03:00	16.3798
23/12/2017 04:00	16.2602
23/12/2017 05:00	16.1931
23/12/2017 06:00	16.0426
23/12/2017 07:00	15.989
23/12/2017 08:00	15.7532
23/12/2017 09:00	15.5696
23/12/2017 10:00	15.3604
23/12/2017 11:00	15.1337
23/12/2017 12:00	15.043
23/12/2017 13:00	14.7661
23/12/2017 14:00	15.3215
23/12/2017 15:00	15.3543
23/12/2017 16:00	15.2101
23/12/2017 17:00	15.0589
23/12/2017 18:00	14.9415
23/12/2017 19:00	14.8637
23/12/2017 20:00	14.6418
23/12/2017 21:00	14.7747
23/12/2017 22:00	14.7705
23/12/2017 23:00	14.7658
24/12/2017 00:00	14.781
24/12/2017 01:00	14.6927
24/12/2017 02:00	14.6189
24/12/2017 03:00	14.5508
24/12/2017 04:00	14.5127
24/12/2017 05:00	14.4681
24/12/2017 06:00	14.3959
24/12/2017 07:00	14.3683
24/12/2017 08:00	14.3334
24/12/2017 09:00	14.3576
24/12/2017 10:00	14.4869
24/12/2017 11:00	14.7132
24/12/2017 12:00	15.0178
24/12/2017 13:00	15.2907
24/12/2017 14:00	15.498
24/12/2017 15:00	15.6114
24/12/2017 16:00	15.7549
24/12/2017 17:00	15.8348
24/12/2017 18:00	15.8618
24/12/2017 19:00	15.903
24/12/2017 20:00	15.3871
24/12/2017 21:00	15.9491
24/12/2017 22:00	15.9956
24/12/2017 23:00	16.0095
25/12/2017 00:00	16.0512
25/12/2017 01:00	16.0646
25/12/2017 02:00	13.7275
25/12/2017 03:00	10.023
25/12/2017 04:00	8.9463
25/12/2017 05:00	8.6827
25/12/2017 06:00	8.6499
25/12/2017 07:00	8.6027
25/12/2017 08:00	8.5756
25/12/2017 09:00	8.6219
25/12/2017 10:00	8.65
25/12/2017 11:00	8.6391
25/12/2017 12:00	8.5869

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/12/2017 13:00	8.5131
25/12/2017 14:00	8.4628
25/12/2017 15:00	8.2586
25/12/2017 16:00	8.3953
25/12/2017 17:00	8.3797
25/12/2017 18:00	8.2482
25/12/2017 19:00	8.1779
25/12/2017 20:00	8.1548
25/12/2017 21:00	8.1189
25/12/2017 22:00	8.1161
25/12/2017 23:00	9.4893
26/12/2017 00:00	9.1776
26/12/2017 01:00	8.9268
26/12/2017 02:00	8.6683
26/12/2017 03:00	8.4599
26/12/2017 04:00	8.3017
26/12/2017 05:00	8.2236
26/12/2017 06:00	8.1372
26/12/2017 07:00	8.066
26/12/2017 08:00	8.038
26/12/2017 09:00	8.0517
26/12/2017 10:00	8.0504
26/12/2017 11:00	8.0671
26/12/2017 12:00	8.4327
26/12/2017 13:00	8.4171
26/12/2017 14:00	8.4405
26/12/2017 15:00	11.5306
26/12/2017 16:00	15.2535
26/12/2017 17:00	15.1009
26/12/2017 18:00	15.3518
26/12/2017 19:00	15.1869
26/12/2017 20:00	15.018
26/12/2017 21:00	14.9194
26/12/2017 22:00	15.0075
26/12/2017 23:00	14.8055
27/12/2017 00:00	14.7805
27/12/2017 01:00	14.713
27/12/2017 02:00	14.576
27/12/2017 03:00	14.4369
27/12/2017 04:00	14.2845
27/12/2017 05:00	14.1728
27/12/2017 06:00	14.2039
27/12/2017 07:00	14.2266
27/12/2017 08:00	13.9579
27/12/2017 09:00	14.0041
27/12/2017 10:00	13.9822
27/12/2017 11:00	13.8848
27/12/2017 12:00	14.0251
27/12/2017 13:00	14.0901
27/12/2017 14:00	14.0544
27/12/2017 15:00	13.9159
27/12/2017 16:00	14.1177
27/12/2017 17:00	14.1213
27/12/2017 18:00	14.1213
27/12/2017 19:00	14.1213
27/12/2017 20:00	13.9492
27/12/2017 21:00	13.9321
27/12/2017 22:00	13.7159
27/12/2017 23:00	13.5081
28/12/2017 00:00	13.3489

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/12/2017 01:00	13.3708
28/12/2017 02:00	13.7805
28/12/2017 03:00	13.9005
28/12/2017 04:00	13.9332
28/12/2017 05:00	14.0707
28/12/2017 06:00	14.3211
28/12/2017 07:00	14.531
28/12/2017 08:00	14.7295
28/12/2017 09:00	14.7449
28/12/2017 10:00	14.6229
28/12/2017 11:00	14.4541
28/12/2017 12:00	14.1219
28/12/2017 13:00	13.442
28/12/2017 14:00	13.8855
28/12/2017 15:00	14.4219
28/12/2017 16:00	14.5827
28/12/2017 17:00	14.9026
28/12/2017 18:00	14.5741
28/12/2017 19:00	14.2569
28/12/2017 20:00	14.3942
28/12/2017 21:00	14.5582
28/12/2017 22:00	14.3895
28/12/2017 23:00	14.4045
29/12/2017 00:00	14.1942
29/12/2017 01:00	13.8902
29/12/2017 02:00	13.7808
29/12/2017 03:00	13.7317
29/12/2017 04:00	13.8346
29/12/2017 05:00	14.1055
29/12/2017 06:00	14.135
29/12/2017 07:00	14.0778
29/12/2017 08:00	14.1165
29/12/2017 09:00	14.5349
29/12/2017 10:00	14.4124
29/12/2017 11:00	14.0575
29/12/2017 12:00	13.9748
29/12/2017 13:00	14.0136
29/12/2017 14:00	14.7392
29/12/2017 15:00	15.6494
29/12/2017 16:00	15.8517
29/12/2017 17:00	15.5605
29/12/2017 18:00	15.2996
29/12/2017 19:00	15.1692
29/12/2017 20:00	15.0303
29/12/2017 21:00	15.0873
29/12/2017 22:00	14.9436
29/12/2017 23:00	14.8354
30/12/2017 00:00	14.6313
30/12/2017 01:00	14.3946
30/12/2017 02:00	14.2886
30/12/2017 03:00	14.238
30/12/2017 04:00	13.9573
30/12/2017 05:00	13.8486
30/12/2017 06:00	14.0506
30/12/2017 07:00	14.0826
30/12/2017 08:00	14.075
30/12/2017 09:00	14.2388
30/12/2017 10:00	14.2004
30/12/2017 11:00	13.8865
30/12/2017 12:00	13.7258

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/12/2017 13:00	14.1312
30/12/2017 14:00	14.2692
30/12/2017 15:00	14.3937
30/12/2017 16:00	14.5274
30/12/2017 17:00	14.4163
30/12/2017 18:00	14.3729
30/12/2017 19:00	14.3524
30/12/2017 20:00	14.3929
30/12/2017 21:00	14.394
30/12/2017 22:00	14.4413
30/12/2017 23:00	14.3985
31/12/2017 00:00	14.4381
31/12/2017 01:00	14.3803
31/12/2017 02:00	14.116
31/12/2017 03:00	14.1456
31/12/2017 04:00	14.0238
31/12/2017 05:00	14.0434
31/12/2017 06:00	13.9661
31/12/2017 07:00	14.1374
31/12/2017 08:00	14.2493
31/12/2017 09:00	14.3377
31/12/2017 10:00	14.3942
31/12/2017 11:00	14.3753
31/12/2017 12:00	14.2501
31/12/2017 13:00	14.1616
31/12/2017 14:00	13.838
31/12/2017 15:00	13.9593
31/12/2017 16:00	13.9325
31/12/2017 17:00	13.9608
31/12/2017 18:00	13.9653
31/12/2017 19:00	14.1429
31/12/2017 20:00	14.1894
31/12/2017 21:00	14.2495
31/12/2017 22:00	14.0635
31/12/2017 23:00	13.824
01/01/2018 00:00	13.8549
01/01/2018 01:00	13.9251
01/01/2018 02:00	13.9756
01/01/2018 03:00	13.9637
01/01/2018 04:00	13.8674

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
23/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.4225
29/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	13.81
30/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	12.6213
31/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.6496

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
23/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.4225
29/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	13.81
30/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	12.6213
31/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.6496

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
23/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.4225
29/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	13.81
30/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	12.6213
31/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.6496

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
22/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.7961
23/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.4968
24/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.0092
25/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.6218
26/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	11.6067
27/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.7367
28/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.7013
29/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.5036
30/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	12.7933
31/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	13.3275

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
22/12/2017 09:00	9.3676
22/12/2017 10:00	9.3316
22/12/2017 11:00	9.2594
22/12/2017 12:00	9.2205
22/12/2017 13:00	9.2397
22/12/2017 14:00	9.227
22/12/2017 15:00	9.1335
22/12/2017 16:00	8.8015
22/12/2017 17:00	8.7224
22/12/2017 18:00	8.8604

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/12/2017 19:00	8.5472
22/12/2017 20:00	8.3591
22/12/2017 21:00	8.2244
22/12/2017 22:00	8.207
22/12/2017 23:00	8.2741
23/12/2017 00:00	8.4391
23/12/2017 01:00	8.6553
23/12/2017 02:00	8.7493
23/12/2017 03:00	8.8332
23/12/2017 04:00	8.7975

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/12/2017 05:00	8.7602
23/12/2017 06:00	8.7108
23/12/2017 07:00	8.6928
23/12/2017 08:00	8.6922
23/12/2017 09:00	8.6308
23/12/2017 10:00	8.7076
23/12/2017 11:00	8.6423
23/12/2017 12:00	8.7272
23/12/2017 13:00	8.7704
23/12/2017 14:00	8.7538
23/12/2017 15:00	8.6868
23/12/2017 16:00	8.7627
23/12/2017 17:00	8.8455
23/12/2017 18:00	8.9628
23/12/2017 19:00	9.0235
23/12/2017 20:00	9.0236
23/12/2017 21:00	8.9738
23/12/2017 22:00	8.9378
23/12/2017 23:00	8.8258
24/12/2017 00:00	8.8723
24/12/2017 01:00	8.996
24/12/2017 02:00	9.1283
24/12/2017 03:00	6.8327
24/12/2017 04:00	5.9192
24/12/2017 05:00	8.6308
24/12/2017 06:00	8.7076
24/12/2017 07:00	8.6423
24/12/2017 08:00	5.9192
24/12/2017 09:00	8.719
24/12/2017 10:00	9.8246
24/12/2017 11:00	9.9227
24/12/2017 12:00	9.7989
24/12/2017 13:00	9.68
24/12/2017 14:00	9.6926
24/12/2017 15:00	8.8972
24/12/2017 16:00	8.9194
24/12/2017 17:00	8.8855
24/12/2017 18:00	8.8304
24/12/2017 19:00	8.915
24/12/2017 20:00	8.9825
24/12/2017 21:00	16.2889
24/12/2017 22:00	15.1734
24/12/2017 23:00	15.0941
25/12/2017 00:00	9.2237
25/12/2017 01:00	9.2485
25/12/2017 02:00	9.254
25/12/2017 03:00	9.2178
25/12/2017 04:00	9.1707
25/12/2017 05:00	9.1718
25/12/2017 06:00	9.1328
25/12/2017 07:00	9.1478
25/12/2017 08:00	9.0306
25/12/2017 09:00	8.17
25/12/2017 10:00	8.7977
25/12/2017 11:00	8.7859
25/12/2017 12:00	8.8464
25/12/2017 13:00	8.8446
25/12/2017 14:00	8.8275
25/12/2017 15:00	8.8972
25/12/2017 16:00	8.9194

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/12/2017 17:00	8.8855
25/12/2017 18:00	8.8304
25/12/2017 19:00	8.915
25/12/2017 20:00	8.9825
25/12/2017 21:00	8.8777
25/12/2017 22:00	9.818
25/12/2017 23:00	9.6534
26/12/2017 00:00	8.1509
26/12/2017 01:00	8.1965
26/12/2017 02:00	8.2188
26/12/2017 03:00	8.2808
26/12/2017 04:00	8.2041
26/12/2017 05:00	8.2372
26/12/2017 06:00	8.0177
26/12/2017 07:00	7.7857
26/12/2017 08:00	7.7807
26/12/2017 09:00	5.9192
26/12/2017 10:00	5.9192
26/12/2017 11:00	5.9192
26/12/2017 12:00	6.2291
26/12/2017 13:00	8.2983
26/12/2017 14:00	8.3664
26/12/2017 15:00	8.4896
26/12/2017 16:00	8.4928
26/12/2017 17:00	8.6041
26/12/2017 18:00	8.4672
26/12/2017 19:00	13.0715
26/12/2017 20:00	14.97
26/12/2017 21:00	15.2074
26/12/2017 22:00	15.1032
26/12/2017 23:00	14.8974
27/12/2017 00:00	14.8483
27/12/2017 01:00	14.8758
27/12/2017 02:00	14.562
27/12/2017 03:00	14.633
27/12/2017 04:00	14.5929
27/12/2017 05:00	14.4623
27/12/2017 06:00	14.3542
27/12/2017 07:00	14.1393
27/12/2017 08:00	14.1385
27/12/2017 09:00	14.1179
27/12/2017 10:00	14.0879
27/12/2017 11:00	13.8937
27/12/2017 12:00	13.8491
27/12/2017 13:00	13.8859
27/12/2017 14:00	13.7436
27/12/2017 15:00	13.8965
27/12/2017 16:00	14.0079
27/12/2017 17:00	13.9382
27/12/2017 18:00	13.8367
27/12/2017 19:00	13.841
27/12/2017 20:00	13.757
27/12/2017 21:00	13.4003
27/12/2017 22:00	13.4121
27/12/2017 23:00	13.5278
28/12/2017 00:00	13.8282
28/12/2017 01:00	13.5389
28/12/2017 02:00	13.318
28/12/2017 03:00	13.23
28/12/2017 04:00	13.3058

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/12/2017 05:00	13.7159
28/12/2017 06:00	13.7844
28/12/2017 07:00	13.7956
28/12/2017 08:00	13.9674
28/12/2017 09:00	14.1884
28/12/2017 10:00	14.3868
28/12/2017 11:00	14.6342
28/12/2017 12:00	14.6887
28/12/2017 13:00	14.4986
28/12/2017 14:00	14.2725
28/12/2017 15:00	13.8706
28/12/2017 16:00	13.1598
28/12/2017 17:00	13.8701
28/12/2017 18:00	14.4753
28/12/2017 19:00	14.5915
28/12/2017 20:00	14.7135
28/12/2017 21:00	13.6772
28/12/2017 22:00	13.3767
28/12/2017 23:00	12.9439
29/12/2017 00:00	12.8419
29/12/2017 01:00	13.246
29/12/2017 02:00	13.2538
29/12/2017 03:00	12.9947
29/12/2017 04:00	12.9588
29/12/2017 05:00	12.8878
29/12/2017 06:00	12.8827
29/12/2017 07:00	13.1966
29/12/2017 08:00	13.2208
29/12/2017 09:00	13.3508
29/12/2017 10:00	13.4212
29/12/2017 11:00	13.7467
29/12/2017 12:00	14.1049
29/12/2017 13:00	13.7266
29/12/2017 14:00	13.4417
29/12/2017 15:00	13.3282
29/12/2017 16:00	13.6163
29/12/2017 17:00	14.4766
29/12/2017 18:00	15.1156
29/12/2017 19:00	15.1273
29/12/2017 20:00	14.6617
29/12/2017 21:00	13.1169
29/12/2017 22:00	13.5284
29/12/2017 23:00	13.5321
30/12/2017 00:00	13.3972
30/12/2017 01:00	13.2504
30/12/2017 02:00	13.0393
30/12/2017 03:00	12.8504
30/12/2017 04:00	12.7723
30/12/2017 05:00	12.7209
30/12/2017 06:00	12.4349
30/12/2017 07:00	12.3854
30/12/2017 08:00	12.9414
30/12/2017 09:00	13.1663
30/12/2017 10:00	13.0521
30/12/2017 11:00	13.1792
30/12/2017 12:00	13.2305
30/12/2017 13:00	12.7738
30/12/2017 14:00	12.656
30/12/2017 15:00	12.9486
30/12/2017 16:00	13.0346

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/12/2017 17:00	13.0768
30/12/2017 18:00	12.8944
30/12/2017 19:00	12.7276
30/12/2017 20:00	12.5646
30/12/2017 21:00	12.5346
30/12/2017 22:00	12.567
30/12/2017 23:00	12.6306
31/12/2017 00:00	12.615
31/12/2017 01:00	12.6352
31/12/2017 02:00	12.7115
31/12/2017 03:00	12.6576
31/12/2017 04:00	13.0561
31/12/2017 05:00	12.5143
31/12/2017 06:00	12.4386
31/12/2017 07:00	12.6231
31/12/2017 08:00	12.7502
31/12/2017 09:00	12.9751
31/12/2017 10:00	13.0864
31/12/2017 11:00	13.1945
31/12/2017 12:00	13.1791
31/12/2017 13:00	13.0073
31/12/2017 14:00	12.8218
31/12/2017 15:00	13.0604
31/12/2017 16:00	12.8642
31/12/2017 17:00	13.0268
31/12/2017 18:00	13.0456
31/12/2017 19:00	13.617
31/12/2017 20:00	13.5735
31/12/2017 21:00	13.4913
31/12/2017 22:00	13.5749
31/12/2017 23:00	13.6886
01/01/2018 00:00	13.6373
01/01/2018 01:00	13.3003
01/01/2018 02:00	13.3068
01/01/2018 03:00	13.3106
01/01/2018 04:00	13.4784
01/01/2018 05:00	13.587
01/01/2018 06:00	13.6966
01/01/2018 07:00	13.713
01/01/2018 08:00	13.6227