

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 (36.8000 - 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
15/11/2017	CRE 39 KM-100	81.5929
17/11/2017	CRE 39 KM-100	80.5728
18/11/2017	CRE 39 KM-100	81.8535
19/11/2017	CRE 39 KM-100	82.0998
20/11/2017	CRE 39 KM-100	82.3519

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
15/11/2017 09:00	80.5271
15/11/2017 10:00	79.8713
15/11/2017 11:00	80.2355
15/11/2017 12:00	80.6702
15/11/2017 13:00	80.6635
15/11/2017 14:00	81.203
15/11/2017 15:00	81.3492
15/11/2017 16:00	81.9495
15/11/2017 17:00	82.3895
15/11/2017 18:00	82.7343

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/11/2017 19:00	82.9121
15/11/2017 20:00	82.6595
15/11/2017 21:00	81.9847
15/11/2017 22:00	81.6357
15/11/2017 23:00	81.8001
16/11/2017 00:00	81.3788
16/11/2017 01:00	81.1092
16/11/2017 02:00	82.3895
16/11/2017 03:00	82.7343
16/11/2017 04:00	82.9121

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/11/2017 05:00	81.4984
16/11/2017 06:00	81.305
16/11/2017 07:00	81.2889
16/11/2017 08:00	81.0276
17/11/2017 09:00	80.6591
17/11/2017 10:00	80.7875
17/11/2017 11:00	80.9674
17/11/2017 12:00	81.3207
17/11/2017 13:00	81.3335
17/11/2017 14:00	81.2907
17/11/2017 15:00	81.3333
17/11/2017 16:00	81.6078
17/11/2017 17:00	81.5148
17/11/2017 18:00	81.4932
17/11/2017 19:00	81.5625
17/11/2017 20:00	81.5708
17/11/2017 21:00	81.4666
17/11/2017 22:00	81.4252
17/11/2017 23:00	81.5439
18/11/2017 00:00	81.7213
18/11/2017 01:00	81.6366
18/11/2017 02:00	81.62
18/11/2017 03:00	81.4075
18/11/2017 04:00	81.3196
18/11/2017 05:00	80.547
18/11/2017 06:00	80.4506
18/11/2017 07:00	80.5274
18/11/2017 08:00	80.5274
18/11/2017 09:00	81.4318
18/11/2017 10:00	81.643
18/11/2017 11:00	81.9001
18/11/2017 12:00	81.3813
18/11/2017 13:00	81.2531
18/11/2017 14:00	81.2825
18/11/2017 15:00	81.8124
18/11/2017 16:00	81.9817
18/11/2017 17:00	81.9481
18/11/2017 18:00	81.9131
18/11/2017 19:00	82.0555
18/11/2017 20:00	82.174
18/11/2017 21:00	82.208
18/11/2017 22:00	82.138
18/11/2017 23:00	82.1928
19/11/2017 00:00	82.3417
19/11/2017 01:00	82.3494
19/11/2017 02:00	82.3557
19/11/2017 03:00	82.3088
19/11/2017 04:00	82.3173
19/11/2017 05:00	81.3641
19/11/2017 06:00	81.3394
19/11/2017 07:00	81.3353
19/11/2017 08:00	81.4569
19/11/2017 09:00	82.4925
19/11/2017 10:00	82.4231
19/11/2017 11:00	81.5111
19/11/2017 12:00	81.6254
19/11/2017 13:00	82.1369
19/11/2017 14:00	82.1039
19/11/2017 15:00	82.0165
19/11/2017 16:00	82.3576

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
19/11/2017 17:00	82.42
19/11/2017 18:00	81.9567
19/11/2017 19:00	82.1783
19/11/2017 20:00	82.062
19/11/2017 21:00	81.8568
19/11/2017 22:00	81.6107
19/11/2017 23:00	82.057
20/11/2017 00:00	82.1714
20/11/2017 01:00	82.1885
20/11/2017 02:00	82.1365
20/11/2017 03:00	82.0368
20/11/2017 04:00	81.9412
20/11/2017 05:00	82.0945
20/11/2017 06:00	82.4021
20/11/2017 07:00	82.3046
20/11/2017 08:00	82.3114
20/11/2017 09:00	82.3541
20/11/2017 10:00	82.4711
20/11/2017 11:00	82.565
20/11/2017 12:00	82.6483
20/11/2017 13:00	82.7886
20/11/2017 14:00	82.8813
20/11/2017 15:00	82.7501
20/11/2017 16:00	82.817
20/11/2017 17:00	82.7215
20/11/2017 18:00	81.6662
20/11/2017 19:00	82.3079
20/11/2017 20:00	82.4783
20/11/2017 21:00	82.3824
20/11/2017 22:00	82.2848
20/11/2017 23:00	82.1809
21/11/2017 00:00	82.1726
21/11/2017 01:00	82.1745
21/11/2017 02:00	82.1328
21/11/2017 03:00	82.2254
21/11/2017 04:00	82.2449
21/11/2017 05:00	81.7897
21/11/2017 06:00	82.0134
21/11/2017 07:00	82.1098
21/11/2017 08:00	82.2853

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 (36.8000 - 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
15/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.5929
16/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.0942
17/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.2348
18/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8535
19/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.0998
20/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.3519
21/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.331

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
15/11/2017 05:00	81.4984
15/11/2017 06:00	81.305
15/11/2017 07:00	81.2889
15/11/2017 08:00	81.0276
15/11/2017 09:00	80.5271
15/11/2017 10:00	79.8713
15/11/2017 11:00	80.2355
15/11/2017 12:00	80.6702
15/11/2017 13:00	80.6635
15/11/2017 14:00	81.203

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/11/2017 15:00	81.3492
15/11/2017 16:00	81.9495
15/11/2017 17:00	82.3895
15/11/2017 18:00	82.7343
15/11/2017 19:00	82.9121
15/11/2017 20:00	82.6595
15/11/2017 21:00	81.9847
15/11/2017 22:00	81.6357
15/11/2017 23:00	81.8001
16/11/2017 00:00	81.3788

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/11/2017 01:00	81.1092
16/11/2017 02:00	82.3895
16/11/2017 03:00	82.7343
16/11/2017 04:00	82.9121
16/11/2017 05:00	79.6075
16/11/2017 06:00	79.5705
16/11/2017 07:00	79.9919
16/11/2017 08:00	79.8784
16/11/2017 09:00	80.021
16/11/2017 10:00	80.044
16/11/2017 11:00	80.0456
16/11/2017 12:00	80.5878
16/11/2017 13:00	80.3475
16/11/2017 14:00	80.2406
16/11/2017 15:00	80.161
16/11/2017 16:00	80.3305
16/11/2017 17:00	80.4183
16/11/2017 18:00	80.1489
16/11/2017 19:00	79.8462
16/11/2017 20:00	79.9414
16/11/2017 21:00	80.0619
16/11/2017 22:00	79.9883
16/11/2017 23:00	79.9533
17/11/2017 00:00	80.0076
17/11/2017 01:00	79.9927
17/11/2017 02:00	80.2867
17/11/2017 03:00	80.4188
17/11/2017 04:00	80.3691
17/11/2017 05:00	80.547
17/11/2017 06:00	80.4506
17/11/2017 07:00	80.5274
17/11/2017 08:00	80.5274
17/11/2017 09:00	80.6591
17/11/2017 10:00	80.7875
17/11/2017 11:00	80.9674
17/11/2017 12:00	81.3207
17/11/2017 13:00	81.3335
17/11/2017 14:00	81.2907
17/11/2017 15:00	81.3333
17/11/2017 16:00	81.6078
17/11/2017 17:00	81.5148
17/11/2017 18:00	81.4932
17/11/2017 19:00	81.5625
17/11/2017 20:00	81.5708
17/11/2017 21:00	81.4666
17/11/2017 22:00	81.4252
17/11/2017 23:00	81.5439
18/11/2017 00:00	81.7213
18/11/2017 01:00	81.6366
18/11/2017 02:00	81.62
18/11/2017 03:00	81.4075
18/11/2017 04:00	81.3196
18/11/2017 05:00	81.3641
18/11/2017 06:00	81.3394
18/11/2017 07:00	81.3353
18/11/2017 08:00	81.4569
18/11/2017 09:00	81.4318
18/11/2017 10:00	81.643
18/11/2017 11:00	81.9001
18/11/2017 12:00	81.3813

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/11/2017 13:00	81.2531
18/11/2017 14:00	81.2825
18/11/2017 15:00	81.8124
18/11/2017 16:00	81.9817
18/11/2017 17:00	81.9481
18/11/2017 18:00	81.9131
18/11/2017 19:00	82.0555
18/11/2017 20:00	82.174
18/11/2017 21:00	82.208
18/11/2017 22:00	82.138
18/11/2017 23:00	82.1928
19/11/2017 00:00	82.3417
19/11/2017 01:00	82.3494
19/11/2017 02:00	82.3557
19/11/2017 03:00	82.3088
19/11/2017 04:00	82.3173
19/11/2017 05:00	82.0945
19/11/2017 06:00	82.4021
19/11/2017 07:00	82.3046
19/11/2017 08:00	82.3114
19/11/2017 09:00	82.4925
19/11/2017 10:00	82.4231
19/11/2017 11:00	81.5111
19/11/2017 12:00	81.6254
19/11/2017 13:00	82.1369
19/11/2017 14:00	82.1039
19/11/2017 15:00	82.0165
19/11/2017 16:00	82.3576
19/11/2017 17:00	82.42
19/11/2017 18:00	81.9567
19/11/2017 19:00	82.1783
19/11/2017 20:00	82.062
19/11/2017 21:00	81.8568
19/11/2017 22:00	81.6107
19/11/2017 23:00	82.057
20/11/2017 00:00	82.1714
20/11/2017 01:00	82.1885
20/11/2017 02:00	82.1365
20/11/2017 03:00	82.0368
20/11/2017 04:00	81.9412
20/11/2017 05:00	81.7897
20/11/2017 06:00	82.0134
20/11/2017 07:00	82.1098
20/11/2017 08:00	82.2853
20/11/2017 09:00	82.3541
20/11/2017 10:00	82.4711
20/11/2017 11:00	82.565
20/11/2017 12:00	82.6483
20/11/2017 13:00	82.7886
20/11/2017 14:00	82.8813
20/11/2017 15:00	82.7501
20/11/2017 16:00	82.817
20/11/2017 17:00	82.7215
20/11/2017 18:00	81.6662
20/11/2017 19:00	82.3079
20/11/2017 20:00	82.4783
20/11/2017 21:00	82.3824
20/11/2017 22:00	82.2848
20/11/2017 23:00	82.1809
21/11/2017 00:00	82.1726

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
21/11/2017 01:00	82.1745
21/11/2017 02:00	82.1328
21/11/2017 03:00	82.2254
21/11/2017 04:00	82.2449
21/11/2017 05:00	82.1909
21/11/2017 06:00	82.1773
21/11/2017 07:00	83.0078
21/11/2017 08:00	84.0514
21/11/2017 09:00	82.3971
21/11/2017 10:00	80.9954
21/11/2017 11:00	80.7053
21/11/2017 12:00	81.28
21/11/2017 13:00	82.1003
21/11/2017 14:00	82.3592
21/11/2017 15:00	82.2478
21/11/2017 16:00	82.5555
21/11/2017 17:00	82.3217
21/11/2017 18:00	82.0716
21/11/2017 19:00	82.2147
21/11/2017 20:00	82.3698
21/11/2017 21:00	82.4367
21/11/2017 22:00	82.4944
21/11/2017 23:00	82.2837
22/11/2017 00:00	82.1356
22/11/2017 01:00	82.3507
22/11/2017 02:00	82.8705
22/11/2017 03:00	83.4103
22/11/2017 04:00	82.9174

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
16/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0049
21/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.3083

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
16/11/2017 05:00	9.1521
16/11/2017 06:00	9.0842
16/11/2017 07:00	7.9858
16/11/2017 08:00	8.2185
16/11/2017 09:00	8.1645
16/11/2017 10:00	8.1316
16/11/2017 11:00	8.3754
16/11/2017 12:00	8.1538
16/11/2017 13:00	7.8769
16/11/2017 14:00	8.0716

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2017 15:00	7.892
16/11/2017 16:00	7.765
16/11/2017 17:00	7.6657
16/11/2017 18:00	7.6441
16/11/2017 19:00	7.7393
16/11/2017 20:00	7.6406
16/11/2017 21:00	7.7239
16/11/2017 22:00	7.7032
16/11/2017 23:00	7.7032
17/11/2017 00:00	7.8822

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
17/11/2017 01:00	8.0253
17/11/2017 02:00	7.9902
17/11/2017 03:00	7.8627
17/11/2017 04:00	7.6662
21/11/2017 05:00	6.8588
21/11/2017 06:00	6.9613
21/11/2017 07:00	7.9923
21/11/2017 08:00	7.9047
21/11/2017 09:00	7.9132
21/11/2017 10:00	7.9373
21/11/2017 11:00	7.9544
21/11/2017 12:00	8.2178
21/11/2017 13:00	8.3626
21/11/2017 14:00	8.3263
21/11/2017 15:00	8.3114
21/11/2017 16:00	8.28
21/11/2017 17:00	8.2784
21/11/2017 18:00	8.3215
21/11/2017 19:00	8.3849
21/11/2017 20:00	8.477
21/11/2017 21:00	8.4767
21/11/2017 22:00	8.6446
21/11/2017 23:00	8.7391
22/11/2017 00:00	8.86
22/11/2017 01:00	8.9584
22/11/2017 02:00	9.0201
22/11/2017 03:00	9.0676
22/11/2017 04:00	9.15

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
15/11/2017	CRE 39 KM-100	13.3449
16/11/2017	CRE 39 KM-100	8.0049
17/11/2017	CRE 39 KM-100	13.6036
18/11/2017	CRE 39 KM-100	13.2614
19/11/2017	CRE 39 KM-100	13.2267
20/11/2017	CRE 39 KM-100	13.0693
21/11/2017	CRE 39 KM-100	8.3083

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
15/11/2017 09:00	14.1292
15/11/2017 10:00	14.9045
15/11/2017 11:00	14.3765
15/11/2017 12:00	13.8433
15/11/2017 13:00	13.8542
15/11/2017 14:00	13.6241
15/11/2017 15:00	13.7966
15/11/2017 16:00	13.1595
15/11/2017 17:00	12.5183
15/11/2017 18:00	12.3127

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/11/2017 19:00	12.175
15/11/2017 20:00	12.4533
15/11/2017 21:00	12.7894
15/11/2017 22:00	13.1548
15/11/2017 23:00	13.1421
16/11/2017 00:00	13.5059
16/11/2017 01:00	13.6407
16/11/2017 02:00	12.5183
16/11/2017 03:00	12.3127
16/11/2017 04:00	12.175

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2017 05:00	13.939
16/11/2017 06:00	13.9492
16/11/2017 07:00	14.0389
16/11/2017 08:00	13.9651
16/11/2017 09:00	8.1645
16/11/2017 10:00	8.1316
16/11/2017 11:00	8.3754
16/11/2017 12:00	8.1538
16/11/2017 13:00	7.8769
16/11/2017 14:00	8.0716
16/11/2017 15:00	7.892
16/11/2017 16:00	7.765
16/11/2017 17:00	7.6657
16/11/2017 18:00	7.6441
16/11/2017 19:00	7.7393
16/11/2017 20:00	7.6406
16/11/2017 21:00	7.7239
16/11/2017 22:00	7.7032
16/11/2017 23:00	7.7032
17/11/2017 00:00	7.8822
17/11/2017 01:00	8.0253
17/11/2017 02:00	7.9902
17/11/2017 03:00	7.8627
17/11/2017 04:00	7.6662
17/11/2017 05:00	9.1521
17/11/2017 06:00	9.0842
17/11/2017 07:00	7.9858
17/11/2017 08:00	8.2185
17/11/2017 09:00	14.53
17/11/2017 10:00	14.3483
17/11/2017 11:00	14.0394
17/11/2017 12:00	13.7382
17/11/2017 13:00	13.6005
17/11/2017 14:00	13.5596
17/11/2017 15:00	13.5342
17/11/2017 16:00	13.4068
17/11/2017 17:00	13.4567
17/11/2017 18:00	13.4956
17/11/2017 19:00	13.3184
17/11/2017 20:00	13.2793
17/11/2017 21:00	13.4297
17/11/2017 22:00	13.3916
17/11/2017 23:00	13.4283
18/11/2017 00:00	13.3155
18/11/2017 01:00	13.3081
18/11/2017 02:00	13.3097
18/11/2017 03:00	13.4605
18/11/2017 04:00	13.3786
18/11/2017 05:00	14.4749
18/11/2017 06:00	14.6107
18/11/2017 07:00	14.6307
18/11/2017 08:00	14.6307
18/11/2017 09:00	13.3165
18/11/2017 10:00	13.2797
18/11/2017 11:00	13.1538
18/11/2017 12:00	13.6953
18/11/2017 13:00	13.7778
18/11/2017 14:00	13.7764
18/11/2017 15:00	13.3314
18/11/2017 16:00	13.1057

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/11/2017 17:00	13.1438
18/11/2017 18:00	13.1737
18/11/2017 19:00	13.1366
18/11/2017 20:00	13.0688
18/11/2017 21:00	13.0523
18/11/2017 22:00	13.1498
18/11/2017 23:00	13.0326
19/11/2017 00:00	13.0276
19/11/2017 01:00	13.1339
19/11/2017 02:00	13.0653
19/11/2017 03:00	13.0892
19/11/2017 04:00	13.0693
19/11/2017 05:00	13.4548
19/11/2017 06:00	13.422
19/11/2017 07:00	13.462
19/11/2017 08:00	13.3563
19/11/2017 09:00	12.9724
19/11/2017 10:00	12.9915
19/11/2017 11:00	13.6068
19/11/2017 12:00	13.6426
19/11/2017 13:00	13.2177
19/11/2017 14:00	13.3164
19/11/2017 15:00	13.2298
19/11/2017 16:00	13.1671
19/11/2017 17:00	13.1576
19/11/2017 18:00	13.021
19/11/2017 19:00	12.949
19/11/2017 20:00	13.1961
19/11/2017 21:00	13.3286
19/11/2017 22:00	13.5322
19/11/2017 23:00	13.2848
20/11/2017 00:00	13.2697
20/11/2017 01:00	13.1448
20/11/2017 02:00	13.2971
20/11/2017 03:00	13.3988
20/11/2017 04:00	13.4234
20/11/2017 05:00	13.1925
20/11/2017 06:00	12.9816
20/11/2017 07:00	13.0811
20/11/2017 08:00	13.0384
20/11/2017 09:00	13.0813
20/11/2017 10:00	13.0543
20/11/2017 11:00	13.0473
20/11/2017 12:00	13.114
20/11/2017 13:00	12.9072
20/11/2017 14:00	12.777
20/11/2017 15:00	12.9991
20/11/2017 16:00	12.9299
20/11/2017 17:00	12.9414
20/11/2017 18:00	13.5087
20/11/2017 19:00	12.8289
20/11/2017 20:00	12.7641
20/11/2017 21:00	12.7726
20/11/2017 22:00	12.7441
20/11/2017 23:00	12.8498
21/11/2017 00:00	12.9822
21/11/2017 01:00	13.0391
21/11/2017 02:00	13.3218
21/11/2017 03:00	13.4285
21/11/2017 04:00	13.3831

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/11/2017 05:00	13.6408
21/11/2017 06:00	13.389
21/11/2017 07:00	13.0783
21/11/2017 08:00	13.0801
21/11/2017 09:00	7.9132
21/11/2017 10:00	7.9373
21/11/2017 11:00	7.9544
21/11/2017 12:00	8.2178
21/11/2017 13:00	8.3626
21/11/2017 14:00	8.3263
21/11/2017 15:00	8.3114
21/11/2017 16:00	8.28
21/11/2017 17:00	8.2784
21/11/2017 18:00	8.3215
21/11/2017 19:00	8.3849
21/11/2017 20:00	8.477
21/11/2017 21:00	8.4767
21/11/2017 22:00	8.6446
21/11/2017 23:00	8.7391
22/11/2017 00:00	8.86
22/11/2017 01:00	8.9584
22/11/2017 02:00	9.0201
22/11/2017 03:00	9.0676
22/11/2017 04:00	9.15
22/11/2017 05:00	6.8588
22/11/2017 06:00	6.9613
22/11/2017 07:00	7.9923
22/11/2017 08:00	7.9047

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
15/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3449
16/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.648
17/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.7365
18/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2614
19/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2267
20/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0693
21/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3263

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
15/11/2017 05:00	13.939
15/11/2017 06:00	13.9492
15/11/2017 07:00	14.0389
15/11/2017 08:00	13.9651
15/11/2017 09:00	14.1292
15/11/2017 10:00	14.9045
15/11/2017 11:00	14.3765
15/11/2017 12:00	13.8433
15/11/2017 13:00	13.8542
15/11/2017 14:00	13.6241

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/11/2017 15:00	13.7966
15/11/2017 16:00	13.1595
15/11/2017 17:00	12.5183
15/11/2017 18:00	12.3127
15/11/2017 19:00	12.175
15/11/2017 20:00	12.4533
15/11/2017 21:00	12.7894
15/11/2017 22:00	13.1548
15/11/2017 23:00	13.1421
16/11/2017 00:00	13.5059

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2017 01:00	13.6407
16/11/2017 02:00	12.5183
16/11/2017 03:00	12.3127
16/11/2017 04:00	12.175
16/11/2017 05:00	15.7981
16/11/2017 06:00	15.8528
16/11/2017 07:00	14.3378
16/11/2017 08:00	14.3952
16/11/2017 09:00	14.3758
16/11/2017 10:00	14.3987
16/11/2017 11:00	14.2794
16/11/2017 12:00	14.2389
16/11/2017 13:00	14.2774
16/11/2017 14:00	14.4074
16/11/2017 15:00	14.6248
16/11/2017 16:00	14.4869
16/11/2017 17:00	14.4296
16/11/2017 18:00	14.1719
16/11/2017 19:00	14.512
16/11/2017 20:00	14.6189
16/11/2017 21:00	14.7368
16/11/2017 22:00	14.8417
16/11/2017 23:00	14.8565
17/11/2017 00:00	14.8649
17/11/2017 01:00	14.8782
17/11/2017 02:00	14.8547
17/11/2017 03:00	14.6763
17/11/2017 04:00	14.6364
17/11/2017 05:00	14.4749
17/11/2017 06:00	14.6107
17/11/2017 07:00	14.6307
17/11/2017 08:00	14.6307
17/11/2017 09:00	14.53
17/11/2017 10:00	14.3483
17/11/2017 11:00	14.0394
17/11/2017 12:00	13.7382
17/11/2017 13:00	13.6005
17/11/2017 14:00	13.5596
17/11/2017 15:00	13.5342
17/11/2017 16:00	13.4068
17/11/2017 17:00	13.4567
17/11/2017 18:00	13.4956
17/11/2017 19:00	13.3184
17/11/2017 20:00	13.2793
17/11/2017 21:00	13.4297
17/11/2017 22:00	13.3916
17/11/2017 23:00	13.4283
18/11/2017 00:00	13.3155
18/11/2017 01:00	13.3081
18/11/2017 02:00	13.3097
18/11/2017 03:00	13.4605
18/11/2017 04:00	13.3786
18/11/2017 05:00	13.4548
18/11/2017 06:00	13.422
18/11/2017 07:00	13.462
18/11/2017 08:00	13.3563
18/11/2017 09:00	13.3165
18/11/2017 10:00	13.2797
18/11/2017 11:00	13.1538
18/11/2017 12:00	13.6953

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/11/2017 13:00	13.7778
18/11/2017 14:00	13.7764
18/11/2017 15:00	13.3314
18/11/2017 16:00	13.1057
18/11/2017 17:00	13.1438
18/11/2017 18:00	13.1737
18/11/2017 19:00	13.1366
18/11/2017 20:00	13.0688
18/11/2017 21:00	13.0523
18/11/2017 22:00	13.1498
18/11/2017 23:00	13.0326
19/11/2017 00:00	13.0276
19/11/2017 01:00	13.1339
19/11/2017 02:00	13.0653
19/11/2017 03:00	13.0892
19/11/2017 04:00	13.0693
19/11/2017 05:00	13.1925
19/11/2017 06:00	12.9816
19/11/2017 07:00	13.0811
19/11/2017 08:00	13.0384
19/11/2017 09:00	12.9724
19/11/2017 10:00	12.9915
19/11/2017 11:00	13.6068
19/11/2017 12:00	13.6426
19/11/2017 13:00	13.2177
19/11/2017 14:00	13.3164
19/11/2017 15:00	13.2298
19/11/2017 16:00	13.1671
19/11/2017 17:00	13.1576
19/11/2017 18:00	13.021
19/11/2017 19:00	12.949
19/11/2017 20:00	13.1961
19/11/2017 21:00	13.3286
19/11/2017 22:00	13.5322
19/11/2017 23:00	13.2848
20/11/2017 00:00	13.2697
20/11/2017 01:00	13.1448
20/11/2017 02:00	13.2971
20/11/2017 03:00	13.3988
20/11/2017 04:00	13.4234
20/11/2017 05:00	13.6408
20/11/2017 06:00	13.389
20/11/2017 07:00	13.0783
20/11/2017 08:00	13.0801
20/11/2017 09:00	13.0813
20/11/2017 10:00	13.0543
20/11/2017 11:00	13.0473
20/11/2017 12:00	13.114
20/11/2017 13:00	12.9072
20/11/2017 14:00	12.777
20/11/2017 15:00	12.9991
20/11/2017 16:00	12.9299
20/11/2017 17:00	12.9414
20/11/2017 18:00	13.5087
20/11/2017 19:00	12.8289
20/11/2017 20:00	12.7641
20/11/2017 21:00	12.7726
20/11/2017 22:00	12.7441
20/11/2017 23:00	12.8498
21/11/2017 00:00	12.9822

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/11/2017 01:00	13.0391
21/11/2017 02:00	13.3218
21/11/2017 03:00	13.4285
21/11/2017 04:00	13.3831
21/11/2017 05:00	13.3553
21/11/2017 06:00	13.2426
21/11/2017 07:00	12.2228
21/11/2017 08:00	11.4462
21/11/2017 09:00	10.7538
21/11/2017 10:00	11.9596
21/11/2017 11:00	13.4287
21/11/2017 12:00	12.3991
21/11/2017 13:00	11.9274
21/11/2017 14:00	12.271
21/11/2017 15:00	12.5252
21/11/2017 16:00	12.3778
21/11/2017 17:00	12.7373
21/11/2017 18:00	12.8452
21/11/2017 19:00	12.6792
21/11/2017 20:00	12.3609
21/11/2017 21:00	12.2765
21/11/2017 22:00	12.1059
21/11/2017 23:00	12.2393
22/11/2017 00:00	12.4101
22/11/2017 01:00	12.4245
22/11/2017 02:00	12.183
22/11/2017 03:00	11.5289
22/11/2017 04:00	12.1303

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.837
16/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.27
17/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.105

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
15/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.837
16/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.27
17/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.105

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
15/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	11.837
16/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.27
17/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.105

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
15/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.366

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.4393
16/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.9103
17/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.1402
18/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.0454
19/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.97
20/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.3702
21/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	11.5987

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
15/11/2017 09:00	9.2936
15/11/2017 10:00	9.539
15/11/2017 11:00	9.3167
15/11/2017 12:00	13.1612
15/11/2017 13:00	13.6541
15/11/2017 14:00	13.9124
15/11/2017 15:00	8.8062
15/11/2017 16:00	9.2936
15/11/2017 17:00	9.539
15/11/2017 18:00	10.409

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/11/2017 19:00	9.0286
15/11/2017 20:00	8.909
15/11/2017 21:00	8.8413
15/11/2017 22:00	8.8062
15/11/2017 23:00	9.2936
16/11/2017 00:00	9.539
16/11/2017 01:00	9.6216
16/11/2017 02:00	9.3167
16/11/2017 03:00	13.1612
16/11/2017 04:00	13.6541

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2017 05:00	13.9124
16/11/2017 06:00	9.0286
16/11/2017 07:00	10.1701
16/11/2017 08:00	10.3364
16/11/2017 09:00	10.484
16/11/2017 10:00	10.4525
16/11/2017 11:00	10.6665
16/11/2017 12:00	10.9754
16/11/2017 13:00	11.9236
16/11/2017 14:00	11.9892
16/11/2017 15:00	12.0644
16/11/2017 16:00	10.6665
16/11/2017 17:00	10.6665
16/11/2017 18:00	8.9379
16/11/2017 19:00	9.3212
16/11/2017 20:00	8.8488
16/11/2017 21:00	8.8382
16/11/2017 22:00	9.1108
16/11/2017 23:00	9.0248
17/11/2017 00:00	9.1471
17/11/2017 01:00	9.2507
17/11/2017 02:00	9.2931
17/11/2017 03:00	9.4772
17/11/2017 04:00	9.4673
17/11/2017 05:00	9.4509
17/11/2017 06:00	9.2904
17/11/2017 07:00	9.2143
17/11/2017 08:00	9.2855
17/11/2017 09:00	9.3841
17/11/2017 10:00	9.4374
17/11/2017 11:00	9.4147
17/11/2017 12:00	9.346
17/11/2017 13:00	9.161
17/11/2017 14:00	8.9434
17/11/2017 15:00	8.8907
17/11/2017 16:00	8.5428
17/11/2017 17:00	8.5132
17/11/2017 18:00	8.5132
17/11/2017 19:00	9.0447
17/11/2017 20:00	9.3312
17/11/2017 21:00	9.308
17/11/2017 22:00	9.2414
17/11/2017 23:00	9.1756
18/11/2017 00:00	9.2173
18/11/2017 01:00	9.2234
18/11/2017 02:00	9.2249
18/11/2017 03:00	9.2008
18/11/2017 04:00	9.1712
18/11/2017 05:00	9.3339
18/11/2017 06:00	9.2635
18/11/2017 07:00	9.2223
18/11/2017 08:00	9.2607
18/11/2017 09:00	9.2662
18/11/2017 10:00	9.2487
18/11/2017 11:00	9.1962
18/11/2017 12:00	9.1078
18/11/2017 13:00	9.0404
18/11/2017 14:00	9.0616
18/11/2017 15:00	9.2108
18/11/2017 16:00	9.0798
18/11/2017 17:00	8.9645

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/11/2017 18:00	8.7883
18/11/2017 19:00	8.7248
18/11/2017 20:00	8.7353
18/11/2017 21:00	8.8999
18/11/2017 22:00	9.1018
18/11/2017 23:00	9.048
19/11/2017 00:00	9.0761
19/11/2017 01:00	9.1472
19/11/2017 02:00	9.0943
19/11/2017 03:00	9.0936
19/11/2017 04:00	9.0834
19/11/2017 05:00	9.0338
19/11/2017 06:00	8.9893
19/11/2017 07:00	9.032
19/11/2017 08:00	9.0665
19/11/2017 09:00	8.975
19/11/2017 10:00	8.9953
19/11/2017 11:00	8.9305
19/11/2017 12:00	8.812
19/11/2017 13:00	8.7753
19/11/2017 14:00	9.2533
19/11/2017 15:00	10.0834
19/11/2017 16:00	9.4014
19/11/2017 17:00	9.0671
19/11/2017 18:00	9.0468
19/11/2017 19:00	8.9366
19/11/2017 20:00	8.8547
19/11/2017 21:00	8.7992
19/11/2017 22:00	8.8279
19/11/2017 23:00	8.8779
20/11/2017 00:00	9.0002
20/11/2017 01:00	8.9602
20/11/2017 02:00	8.9833
20/11/2017 03:00	8.9839
20/11/2017 04:00	8.9139
20/11/2017 05:00	8.7077
20/11/2017 06:00	8.4952
20/11/2017 07:00	8.6157
20/11/2017 08:00	8.9838
20/11/2017 09:00	8.8845
20/11/2017 10:00	8.6625
20/11/2017 11:00	8.585
20/11/2017 12:00	8.6588
20/11/2017 13:00	8.804
20/11/2017 14:00	8.9498
20/11/2017 15:00	8.9186
20/11/2017 16:00	9.184
20/11/2017 17:00	8.6478
20/11/2017 18:00	8.4135
20/11/2017 19:00	8.4332
20/11/2017 20:00	7.9433
20/11/2017 21:00	7.5842
20/11/2017 22:00	7.7482
20/11/2017 23:00	7.8749
21/11/2017 00:00	7.9012
21/11/2017 01:00	8.0066
21/11/2017 02:00	8.1689
21/11/2017 03:00	8.1652
21/11/2017 04:00	8.2399
21/11/2017 05:00	8.2955
21/11/2017 06:00	8.3152

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/11/2017 07:00	8.2753
21/11/2017 08:00	8.2236
21/11/2017 09:00	8.0733
21/11/2017 10:00	7.9605
21/11/2017 11:00	7.4351
21/11/2017 12:00	9.5511
21/11/2017 13:00	12.7131
21/11/2017 14:00	12.398
21/11/2017 15:00	11.8671
21/11/2017 16:00	12.1807
21/11/2017 17:00	12.3776
21/11/2017 18:00	12.3219
21/11/2017 19:00	12.5247
21/11/2017 20:00	12.8457
21/11/2017 21:00	12.6987
21/11/2017 22:00	12.3347
21/11/2017 23:00	12.2145
22/11/2017 00:00	12.1017
22/11/2017 01:00	12.0549
22/11/2017 02:00	12.2767
22/11/2017 03:00	12.3587
22/11/2017 04:00	12.1617
22/11/2017 05:00	11.9811
22/11/2017 06:00	11.8343
22/11/2017 07:00	12.0558
22/11/2017 08:00	12.0479

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 (36.8000 - 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
16/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0195
21/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.3137

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
16/11/2017 05:00	9.1918
16/11/2017 06:00	9.1126
16/11/2017 07:00	8.0036
16/11/2017 08:00	8.235
16/11/2017 09:00	8.1836
16/11/2017 10:00	8.1529
16/11/2017 11:00	8.3981
16/11/2017 12:00	8.1781
16/11/2017 13:00	7.8957
16/11/2017 14:00	8.09

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2017 15:00	7.9074
16/11/2017 16:00	7.7814
16/11/2017 17:00	7.685
16/11/2017 18:00	7.6587
16/11/2017 19:00	7.7492
16/11/2017 20:00	7.6471
16/11/2017 21:00	7.73
16/11/2017 22:00	7.7122
16/11/2017 23:00	7.709
17/11/2017 00:00	7.8863

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
17/11/2017 01:00	8.0307
17/11/2017 02:00	7.9928
17/11/2017 03:00	7.8648
17/11/2017 04:00	7.6724
21/11/2017 05:00	6.8615
21/11/2017 06:00	6.9666
21/11/2017 07:00	7.9963
21/11/2017 08:00	7.9083
21/11/2017 09:00	7.9148
21/11/2017 10:00	7.9376
21/11/2017 11:00	7.9566
21/11/2017 12:00	8.222
21/11/2017 13:00	8.3679
21/11/2017 14:00	8.3326
21/11/2017 15:00	8.317
21/11/2017 16:00	8.2859
21/11/2017 17:00	8.2842
21/11/2017 18:00	8.3275
21/11/2017 19:00	8.3907
21/11/2017 20:00	8.4836
21/11/2017 21:00	8.4835
21/11/2017 22:00	8.6507
21/11/2017 23:00	8.7457
22/11/2017 00:00	8.867
22/11/2017 01:00	8.9657
22/11/2017 02:00	9.0277
22/11/2017 03:00	9.0753
22/11/2017 04:00	9.1594

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 (36.8000 - 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
15/11/2017	CRE 39 KM-100	13.3496
16/11/2017	CRE 39 KM-100	8.0195
17/11/2017	CRE 39 KM-100	13.6086
18/11/2017	CRE 39 KM-100	13.265
19/11/2017	CRE 39 KM-100	13.2297
20/11/2017	CRE 39 KM-100	13.0713
21/11/2017	CRE 39 KM-100	8.3137

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
15/11/2017 09:00	14.1335
15/11/2017 10:00	14.9083
15/11/2017 11:00	14.3774
15/11/2017 12:00	13.8454
15/11/2017 13:00	13.8565
15/11/2017 14:00	13.6248
15/11/2017 15:00	13.7976
15/11/2017 16:00	13.1615
15/11/2017 17:00	12.5228
15/11/2017 18:00	12.3208

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/11/2017 19:00	12.1867
15/11/2017 20:00	12.464
15/11/2017 21:00	12.7968
15/11/2017 22:00	13.1599
15/11/2017 23:00	13.1452
16/11/2017 00:00	13.5089
16/11/2017 01:00	13.643
16/11/2017 02:00	12.5228
16/11/2017 03:00	12.3208
16/11/2017 04:00	12.1867

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2017 05:00	13.9417
16/11/2017 06:00	13.9517
16/11/2017 07:00	14.0436
16/11/2017 08:00	13.9711
16/11/2017 09:00	8.1836
16/11/2017 10:00	8.1529
16/11/2017 11:00	8.3981
16/11/2017 12:00	8.1781
16/11/2017 13:00	7.8957
16/11/2017 14:00	8.09
16/11/2017 15:00	7.9074
16/11/2017 16:00	7.7814
16/11/2017 17:00	7.685
16/11/2017 18:00	7.6587
16/11/2017 19:00	7.7492
16/11/2017 20:00	7.6471
16/11/2017 21:00	7.73
16/11/2017 22:00	7.7122
16/11/2017 23:00	7.709
17/11/2017 00:00	7.8863
17/11/2017 01:00	8.0307
17/11/2017 02:00	7.9928
17/11/2017 03:00	7.8648
17/11/2017 04:00	7.6724
17/11/2017 05:00	9.1918
17/11/2017 06:00	9.1126
17/11/2017 07:00	8.0036
17/11/2017 08:00	8.235
17/11/2017 09:00	14.5318
17/11/2017 10:00	14.35
17/11/2017 11:00	14.0417
17/11/2017 12:00	13.7418
17/11/2017 13:00	13.6061
17/11/2017 14:00	13.57
17/11/2017 15:00	13.5445
17/11/2017 16:00	13.4159
17/11/2017 17:00	13.4663
17/11/2017 18:00	13.5057
17/11/2017 19:00	13.3285
17/11/2017 20:00	13.2897
17/11/2017 21:00	13.4377
17/11/2017 22:00	13.3943
17/11/2017 23:00	13.4304
18/11/2017 00:00	13.3179
18/11/2017 01:00	13.3135
18/11/2017 02:00	13.3123
18/11/2017 03:00	13.4643
18/11/2017 04:00	13.3803
18/11/2017 05:00	14.4749
18/11/2017 06:00	14.6116
18/11/2017 07:00	14.6329
18/11/2017 08:00	14.6329
18/11/2017 09:00	13.3177
18/11/2017 10:00	13.2811
18/11/2017 11:00	13.1544
18/11/2017 12:00	13.6966
18/11/2017 13:00	13.7794
18/11/2017 14:00	13.7787
18/11/2017 15:00	13.3379
18/11/2017 16:00	13.1144

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/11/2017 17:00	13.152
18/11/2017 18:00	13.1801
18/11/2017 19:00	13.1408
18/11/2017 20:00	13.0722
18/11/2017 21:00	13.0558
18/11/2017 22:00	13.1539
18/11/2017 23:00	13.0381
19/11/2017 00:00	13.0351
19/11/2017 01:00	13.1389
19/11/2017 02:00	13.0713
19/11/2017 03:00	13.0919
19/11/2017 04:00	13.0723
19/11/2017 05:00	13.4554
19/11/2017 06:00	13.4225
19/11/2017 07:00	13.462
19/11/2017 08:00	13.3569
19/11/2017 09:00	12.9752
19/11/2017 10:00	12.9941
19/11/2017 11:00	13.6089
19/11/2017 12:00	13.6472
19/11/2017 13:00	13.2187
19/11/2017 14:00	13.3174
19/11/2017 15:00	13.23
19/11/2017 16:00	13.1671
19/11/2017 17:00	13.1585
19/11/2017 18:00	13.0226
19/11/2017 19:00	12.954
19/11/2017 20:00	13.1987
19/11/2017 21:00	13.3298
19/11/2017 22:00	13.5346
19/11/2017 23:00	13.2868
20/11/2017 00:00	13.2724
20/11/2017 01:00	13.1498
20/11/2017 02:00	13.3027
20/11/2017 03:00	13.4047
20/11/2017 04:00	13.4326
20/11/2017 05:00	13.1969
20/11/2017 06:00	12.9849
20/11/2017 07:00	13.0846
20/11/2017 08:00	13.041
20/11/2017 09:00	13.0845
20/11/2017 10:00	13.0567
20/11/2017 11:00	13.0499
20/11/2017 12:00	13.1155
20/11/2017 13:00	12.9078
20/11/2017 14:00	12.7826
20/11/2017 15:00	13.0005
20/11/2017 16:00	12.9299
20/11/2017 17:00	12.9414
20/11/2017 18:00	13.5096
20/11/2017 19:00	12.8289
20/11/2017 20:00	12.7641
20/11/2017 21:00	12.7726
20/11/2017 22:00	12.7461
20/11/2017 23:00	12.8519
21/11/2017 00:00	12.9822
21/11/2017 01:00	13.0401
21/11/2017 02:00	13.3218
21/11/2017 03:00	13.4285
21/11/2017 04:00	13.3831

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/11/2017 05:00	13.6487
21/11/2017 06:00	13.3949
21/11/2017 07:00	13.085
21/11/2017 08:00	13.0848
21/11/2017 09:00	7.9148
21/11/2017 10:00	7.9376
21/11/2017 11:00	7.9566
21/11/2017 12:00	8.222
21/11/2017 13:00	8.3679
21/11/2017 14:00	8.3326
21/11/2017 15:00	8.317
21/11/2017 16:00	8.2859
21/11/2017 17:00	8.2842
21/11/2017 18:00	8.3275
21/11/2017 19:00	8.3907
21/11/2017 20:00	8.4836
21/11/2017 21:00	8.4835
21/11/2017 22:00	8.6507
21/11/2017 23:00	8.7457
22/11/2017 00:00	8.867
22/11/2017 01:00	8.9657
22/11/2017 02:00	9.0277
22/11/2017 03:00	9.0753
22/11/2017 04:00	9.1594
22/11/2017 05:00	6.8615
22/11/2017 06:00	6.9666
22/11/2017 07:00	7.9963
22/11/2017 08:00	7.9083

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 (36.8000 - 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
15/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3496
16/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.652
17/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.7415
18/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.265
19/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2297
20/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0713
21/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3357

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
15/11/2017 05:00	13.9417
15/11/2017 06:00	13.9517
15/11/2017 07:00	14.0436
15/11/2017 08:00	13.9711
15/11/2017 09:00	14.1335
15/11/2017 10:00	14.9083
15/11/2017 11:00	14.3774
15/11/2017 12:00	13.8454
15/11/2017 13:00	13.8565
15/11/2017 14:00	13.6248

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/11/2017 15:00	13.7976
15/11/2017 16:00	13.1615
15/11/2017 17:00	12.5228
15/11/2017 18:00	12.3208
15/11/2017 19:00	12.1867
15/11/2017 20:00	12.464
15/11/2017 21:00	12.7968
15/11/2017 22:00	13.1599
15/11/2017 23:00	13.1452
16/11/2017 00:00	13.5089

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2017 01:00	13.643
16/11/2017 02:00	12.5228
16/11/2017 03:00	12.3208
16/11/2017 04:00	12.1867
16/11/2017 05:00	15.7988
16/11/2017 06:00	15.8532
16/11/2017 07:00	14.3391
16/11/2017 08:00	14.3989
16/11/2017 09:00	14.3791
16/11/2017 10:00	14.4012
16/11/2017 11:00	14.2832
16/11/2017 12:00	14.2503
16/11/2017 13:00	14.2839
16/11/2017 14:00	14.4166
16/11/2017 15:00	14.6301
16/11/2017 16:00	14.4934
16/11/2017 17:00	14.4346
16/11/2017 18:00	14.1795
16/11/2017 19:00	14.5208
16/11/2017 20:00	14.6224
16/11/2017 21:00	14.7395
16/11/2017 22:00	14.8453
16/11/2017 23:00	14.8595
17/11/2017 00:00	14.8658
17/11/2017 01:00	14.8806
17/11/2017 02:00	14.8565
17/11/2017 03:00	14.6782
17/11/2017 04:00	14.6371
17/11/2017 05:00	14.4749
17/11/2017 06:00	14.6116
17/11/2017 07:00	14.6329
17/11/2017 08:00	14.6329
17/11/2017 09:00	14.5318
17/11/2017 10:00	14.35
17/11/2017 11:00	14.0417
17/11/2017 12:00	13.7418
17/11/2017 13:00	13.6061
17/11/2017 14:00	13.57
17/11/2017 15:00	13.5445
17/11/2017 16:00	13.4159
17/11/2017 17:00	13.4663
17/11/2017 18:00	13.5057
17/11/2017 19:00	13.3285
17/11/2017 20:00	13.2897
17/11/2017 21:00	13.4377
17/11/2017 22:00	13.3943
17/11/2017 23:00	13.4304
18/11/2017 00:00	13.3179
18/11/2017 01:00	13.3135
18/11/2017 02:00	13.3123
18/11/2017 03:00	13.4643
18/11/2017 04:00	13.3803
18/11/2017 05:00	13.4554
18/11/2017 06:00	13.4225
18/11/2017 07:00	13.462
18/11/2017 08:00	13.3569
18/11/2017 09:00	13.3177
18/11/2017 10:00	13.2811
18/11/2017 11:00	13.1544
18/11/2017 12:00	13.6966

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/11/2017 13:00	13.7794
18/11/2017 14:00	13.7787
18/11/2017 15:00	13.3379
18/11/2017 16:00	13.1144
18/11/2017 17:00	13.152
18/11/2017 18:00	13.1801
18/11/2017 19:00	13.1408
18/11/2017 20:00	13.0722
18/11/2017 21:00	13.0558
18/11/2017 22:00	13.1539
18/11/2017 23:00	13.0381
19/11/2017 00:00	13.0351
19/11/2017 01:00	13.1389
19/11/2017 02:00	13.0713
19/11/2017 03:00	13.0919
19/11/2017 04:00	13.0723
19/11/2017 05:00	13.1969
19/11/2017 06:00	12.9849
19/11/2017 07:00	13.0846
19/11/2017 08:00	13.041
19/11/2017 09:00	12.9752
19/11/2017 10:00	12.9941
19/11/2017 11:00	13.6089
19/11/2017 12:00	13.6472
19/11/2017 13:00	13.2187
19/11/2017 14:00	13.3174
19/11/2017 15:00	13.23
19/11/2017 16:00	13.1671
19/11/2017 17:00	13.1585
19/11/2017 18:00	13.0226
19/11/2017 19:00	12.954
19/11/2017 20:00	13.1987
19/11/2017 21:00	13.3298
19/11/2017 22:00	13.5346
19/11/2017 23:00	13.2868
20/11/2017 00:00	13.2724
20/11/2017 01:00	13.1498
20/11/2017 02:00	13.3027
20/11/2017 03:00	13.4047
20/11/2017 04:00	13.4326
20/11/2017 05:00	13.6487
20/11/2017 06:00	13.3949
20/11/2017 07:00	13.085
20/11/2017 08:00	13.0848
20/11/2017 09:00	13.0845
20/11/2017 10:00	13.0567
20/11/2017 11:00	13.0499
20/11/2017 12:00	13.1155
20/11/2017 13:00	12.9078
20/11/2017 14:00	12.7826
20/11/2017 15:00	13.0005
20/11/2017 16:00	12.9299
20/11/2017 17:00	12.9414
20/11/2017 18:00	13.5096
20/11/2017 19:00	12.8289
20/11/2017 20:00	12.7641
20/11/2017 21:00	12.7726
20/11/2017 22:00	12.7461
20/11/2017 23:00	12.8519
21/11/2017 00:00	12.9822

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/11/2017 01:00	13.0401
21/11/2017 02:00	13.3218
21/11/2017 03:00	13.4285
21/11/2017 04:00	13.3831
21/11/2017 05:00	13.3593
21/11/2017 06:00	13.2444
21/11/2017 07:00	12.2255
21/11/2017 08:00	11.447
21/11/2017 09:00	10.8385
21/11/2017 10:00	11.9783
21/11/2017 11:00	13.437
21/11/2017 12:00	12.4065
21/11/2017 13:00	11.932
21/11/2017 14:00	12.2739
21/11/2017 15:00	12.5276
21/11/2017 16:00	12.3812
21/11/2017 17:00	12.742
21/11/2017 18:00	12.8541
21/11/2017 19:00	12.6888
21/11/2017 20:00	12.3687
21/11/2017 21:00	12.2835
21/11/2017 22:00	12.1137
21/11/2017 23:00	12.2488
22/11/2017 00:00	12.417
22/11/2017 01:00	12.4327
22/11/2017 02:00	12.1876
22/11/2017 03:00	11.5335
22/11/2017 04:00	12.1347

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 (36.8000 - 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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.862
16/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.395
17/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.28

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 (36.8000 - 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
15/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.862
16/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.395
17/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.28

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 (36.8000 - 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
15/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	11.862
16/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.395
17/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.28

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 (36.8000 - 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
19/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.1163

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 (36.8000 - 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
15/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.418

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.4564
16/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.9188
17/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.1456
18/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.0562
19/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.9775
20/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.3749
21/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	11.6071

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
15/11/2017 09:00	9.3165
15/11/2017 10:00	9.5613
15/11/2017 11:00	9.3173
15/11/2017 12:00	13.1652
15/11/2017 13:00	13.6569
15/11/2017 14:00	13.9151
15/11/2017 15:00	8.8374
15/11/2017 16:00	9.3165
15/11/2017 17:00	9.5613
15/11/2017 18:00	10.4208

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/11/2017 19:00	9.0577
15/11/2017 20:00	8.9485
15/11/2017 21:00	8.8885
15/11/2017 22:00	8.8374
15/11/2017 23:00	9.3165
16/11/2017 00:00	9.5613
16/11/2017 01:00	9.6409
16/11/2017 02:00	9.3173
16/11/2017 03:00	13.1652
16/11/2017 04:00	13.6569

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2017 05:00	13.9151
16/11/2017 06:00	9.0577
16/11/2017 07:00	10.1787
16/11/2017 08:00	10.3428
16/11/2017 09:00	10.4945
16/11/2017 10:00	10.4652
16/11/2017 11:00	10.6791
16/11/2017 12:00	10.9777
16/11/2017 13:00	11.926
16/11/2017 14:00	11.9917
16/11/2017 15:00	12.0664
16/11/2017 16:00	10.6791
16/11/2017 17:00	10.6791
16/11/2017 18:00	8.9654
16/11/2017 19:00	9.3406
16/11/2017 20:00	8.8653
16/11/2017 21:00	8.8525
16/11/2017 22:00	9.1197
16/11/2017 23:00	9.0314
17/11/2017 00:00	9.1523
17/11/2017 01:00	9.2593
17/11/2017 02:00	9.2982
17/11/2017 03:00	9.4812
17/11/2017 04:00	9.4716
17/11/2017 05:00	9.4537
17/11/2017 06:00	9.293
17/11/2017 07:00	9.2189
17/11/2017 08:00	9.2888
17/11/2017 09:00	9.3862
17/11/2017 10:00	9.4396
17/11/2017 11:00	9.4177
17/11/2017 12:00	9.3484
17/11/2017 13:00	9.1654
17/11/2017 14:00	8.9482
17/11/2017 15:00	8.8962
17/11/2017 16:00	8.5501
17/11/2017 17:00	8.5208
17/11/2017 18:00	8.5208
17/11/2017 19:00	9.0574
17/11/2017 20:00	9.3412
17/11/2017 21:00	9.3184
17/11/2017 22:00	9.2504
17/11/2017 23:00	9.1837
18/11/2017 00:00	9.2216
18/11/2017 01:00	9.231
18/11/2017 02:00	9.2278
18/11/2017 03:00	9.2037
18/11/2017 04:00	9.1742
18/11/2017 05:00	9.3367
18/11/2017 06:00	9.2677
18/11/2017 07:00	9.2251
18/11/2017 08:00	9.2622
18/11/2017 09:00	9.2674
18/11/2017 10:00	9.2495
18/11/2017 11:00	9.1973

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/11/2017 12:00	9.1094
18/11/2017 13:00	9.0443
18/11/2017 14:00	9.0681
18/11/2017 15:00	9.2213
18/11/2017 16:00	9.0927
18/11/2017 17:00	8.9799
18/11/2017 18:00	8.8148
18/11/2017 19:00	8.7418
18/11/2017 20:00	8.751
18/11/2017 21:00	8.9148
18/11/2017 22:00	9.1122
18/11/2017 23:00	9.0577
19/11/2017 00:00	9.0939
19/11/2017 01:00	9.1609
19/11/2017 02:00	9.1053
19/11/2017 03:00	9.1067
19/11/2017 04:00	9.0934
19/11/2017 05:00	9.0427
19/11/2017 06:00	9.0053
19/11/2017 07:00	9.0424
19/11/2017 08:00	9.0756
19/11/2017 09:00	8.9846
19/11/2017 10:00	9.0025
19/11/2017 11:00	8.9385
19/11/2017 12:00	8.8271
19/11/2017 13:00	8.7876
19/11/2017 14:00	9.2599
19/11/2017 15:00	10.0874
19/11/2017 16:00	9.4062
19/11/2017 17:00	9.0705
19/11/2017 18:00	9.0568
19/11/2017 19:00	8.9422
19/11/2017 20:00	8.8596
19/11/2017 21:00	8.8048
19/11/2017 22:00	8.8332
19/11/2017 23:00	8.8884
20/11/2017 00:00	9.0086
20/11/2017 01:00	8.9656
20/11/2017 02:00	8.9885
20/11/2017 03:00	8.9888
20/11/2017 04:00	8.9184
20/11/2017 05:00	8.7184
20/11/2017 06:00	8.5067
20/11/2017 07:00	8.6253
20/11/2017 08:00	8.9912
20/11/2017 09:00	8.8897
20/11/2017 10:00	8.6668
20/11/2017 11:00	8.5943
20/11/2017 12:00	8.6646
20/11/2017 13:00	8.8074
20/11/2017 14:00	8.9527
20/11/2017 15:00	8.9212
20/11/2017 16:00	9.1862
20/11/2017 17:00	8.6505
20/11/2017 18:00	8.4207

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
20/11/2017 19:00	8.4383
20/11/2017 20:00	7.9469
20/11/2017 21:00	7.5869
20/11/2017 22:00	7.7521
20/11/2017 23:00	7.8815
21/11/2017 00:00	7.9054
21/11/2017 01:00	8.0115
21/11/2017 02:00	8.175
21/11/2017 03:00	8.1706
21/11/2017 04:00	8.2502
21/11/2017 05:00	8.3004
21/11/2017 06:00	8.3189
21/11/2017 07:00	8.2784
21/11/2017 08:00	8.2267
21/11/2017 09:00	8.0764
21/11/2017 10:00	7.963
21/11/2017 11:00	7.4407
21/11/2017 12:00	9.5897
21/11/2017 13:00	12.7267
21/11/2017 14:00	12.407
21/11/2017 15:00	11.8738
21/11/2017 16:00	12.1845
21/11/2017 17:00	12.3809
21/11/2017 18:00	12.326
21/11/2017 19:00	12.5309
21/11/2017 20:00	12.8534
21/11/2017 21:00	12.7099
21/11/2017 22:00	12.3455
21/11/2017 23:00	12.2236
22/11/2017 00:00	12.1097
22/11/2017 01:00	12.0645
22/11/2017 02:00	12.2853
22/11/2017 03:00	12.3668
22/11/2017 04:00	12.1695
22/11/2017 05:00	11.9858
22/11/2017 06:00	11.8401
22/11/2017 07:00	12.0619
22/11/2017 08:00	12.0541