

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 Pecosá Baja	11.862
16/11/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.395
17/11/2017	CRE 33 Pecosá 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	Óxido 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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 38 CPG Cactus	36.5551
16/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.6121
17/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.7826
21/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.3472

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 05:00	35.8149
15/11/2017 06:00	35.7854
15/11/2017 07:00	35.7338
15/11/2017 08:00	35.7431
15/11/2017 09:00	35.8552
15/11/2017 10:00	35.8054
15/11/2017 11:00	35.5289
15/11/2017 12:00	35.2818
15/11/2017 13:00	35.2818
15/11/2017 14:00	36.6511

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 15:00	37.127
15/11/2017 16:00	37.3537
15/11/2017 17:00	37.1899
15/11/2017 18:00	37.2532
15/11/2017 19:00	37.2029
15/11/2017 20:00	36.9491
15/11/2017 21:00	37.0238
15/11/2017 22:00	37.3241
15/11/2017 23:00	36.9943
16/11/2017 00:00	36.8502

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/11/2017 01:00	36.7565
16/11/2017 02:00	37.3605
16/11/2017 03:00	37.1966
16/11/2017 04:00	37.26
16/11/2017 05:00	35.6837
16/11/2017 06:00	35.6819
16/11/2017 07:00	36.8964
16/11/2017 08:00	36.6552
16/11/2017 09:00	36.676
16/11/2017 10:00	36.7647
16/11/2017 11:00	36.582
16/11/2017 12:00	36.4856
16/11/2017 13:00	36.6086
16/11/2017 14:00	36.545
16/11/2017 15:00	36.6669
16/11/2017 16:00	36.7506
16/11/2017 17:00	36.7339
16/11/2017 18:00	36.8619
16/11/2017 19:00	36.8329
16/11/2017 20:00	36.8759
16/11/2017 21:00	36.8011
16/11/2017 22:00	36.8377
16/11/2017 23:00	36.7596
17/11/2017 00:00	36.5927
17/11/2017 01:00	36.5075
17/11/2017 02:00	36.5688
17/11/2017 03:00	36.5956
17/11/2017 04:00	36.7264
17/11/2017 05:00	36.6846
17/11/2017 06:00	36.6467
17/11/2017 07:00	36.6096
17/11/2017 08:00	33.0007
17/11/2017 09:00	36.6963
17/11/2017 10:00	36.8397
17/11/2017 11:00	36.8609
17/11/2017 12:00	36.9613
17/11/2017 13:00	37.0839
17/11/2017 14:00	37.0242
17/11/2017 15:00	37.0154
17/11/2017 16:00	37.234
17/11/2017 17:00	36.9248
17/11/2017 18:00	36.9331
17/11/2017 19:00	36.9457
17/11/2017 20:00	36.9756
17/11/2017 21:00	37.0462
17/11/2017 22:00	37.1515
17/11/2017 23:00	36.9876
18/11/2017 00:00	36.9882
18/11/2017 01:00	37.0761
18/11/2017 02:00	36.9612
18/11/2017 03:00	37.1215
18/11/2017 04:00	37.0141
21/11/2017 05:00	36.9711
21/11/2017 06:00	36.8883
21/11/2017 07:00	36.5551
21/11/2017 08:00	36.4445
21/11/2017 09:00	36.4423
21/11/2017 10:00	36.4339
21/11/2017 11:00	36.4299
21/11/2017 12:00	36.3628

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/11/2017 13:00	36.3264
21/11/2017 14:00	36.3395
21/11/2017 15:00	36.3478
21/11/2017 16:00	36.3529
21/11/2017 17:00	36.3526
21/11/2017 18:00	36.3414
21/11/2017 19:00	36.3156
21/11/2017 20:00	36.2825
21/11/2017 21:00	36.2814
21/11/2017 22:00	36.2203
21/11/2017 23:00	36.1837
22/11/2017 00:00	36.1389
22/11/2017 01:00	36.1049
22/11/2017 02:00	36.0886
22/11/2017 03:00	36.0766
22/11/2017 04:00	36.0521

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	34.2588
16/11/2017	CRE 39 KM-100	36.6125
17/11/2017	CRE 39 KM-100	33.8167
18/11/2017	CRE 39 KM-100	34.2299
19/11/2017	CRE 39 KM-100	34.1827
20/11/2017	CRE 39 KM-100	34.2132
21/11/2017	CRE 39 KM-100	36.3475

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 09:00	34.0665
15/11/2017 10:00	33.7272
15/11/2017 11:00	33.9816
15/11/2017 12:00	34.2175
15/11/2017 13:00	34.2118
15/11/2017 14:00	34.212
15/11/2017 15:00	34.0364
15/11/2017 16:00	34.275
15/11/2017 17:00	34.5761
15/11/2017 18:00	34.598

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 19:00	34.6326
15/11/2017 20:00	34.5185
15/11/2017 21:00	34.5275
15/11/2017 22:00	34.3946
15/11/2017 23:00	34.3276
16/11/2017 00:00	34.2046
16/11/2017 01:00	34.1953
16/11/2017 02:00	34.5819
16/11/2017 03:00	34.6038
16/11/2017 04:00	34.6384

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/11/2017 05:00	33.8683
16/11/2017 06:00	33.9225
16/11/2017 07:00	33.8716
16/11/2017 08:00	34.0206
16/11/2017 09:00	36.6764
16/11/2017 10:00	36.7651
16/11/2017 11:00	36.5824
16/11/2017 12:00	36.4859
16/11/2017 13:00	36.6089
16/11/2017 14:00	36.5454
16/11/2017 15:00	36.6673
16/11/2017 16:00	36.751
16/11/2017 17:00	36.7343
16/11/2017 18:00	36.8623
16/11/2017 19:00	36.8333
16/11/2017 20:00	36.8764
16/11/2017 21:00	36.8015
16/11/2017 22:00	36.8382
16/11/2017 23:00	36.76
17/11/2017 00:00	36.593
17/11/2017 01:00	36.5079
17/11/2017 02:00	36.5692
17/11/2017 03:00	36.596
17/11/2017 04:00	36.7268
17/11/2017 05:00	35.6841
17/11/2017 06:00	35.6823
17/11/2017 07:00	36.8969
17/11/2017 08:00	36.6556
17/11/2017 09:00	33.723
17/11/2017 10:00	33.7993
17/11/2017 11:00	33.9568
17/11/2017 12:00	34.0761
17/11/2017 13:00	34.1682
17/11/2017 14:00	34.2107
17/11/2017 15:00	34.1946
17/11/2017 16:00	34.1913
17/11/2017 17:00	34.1848
17/11/2017 18:00	34.1652
17/11/2017 19:00	34.2783
17/11/2017 20:00	34.3278
17/11/2017 21:00	34.234
17/11/2017 22:00	34.2698
17/11/2017 23:00	34.2019
18/11/2017 00:00	34.2198
18/11/2017 01:00	34.2505
18/11/2017 02:00	34.2795
18/11/2017 03:00	34.2482
18/11/2017 04:00	34.3108
18/11/2017 05:00	33.8001
18/11/2017 06:00	33.7315
18/11/2017 07:00	33.7022
18/11/2017 08:00	33.7022
18/11/2017 09:00	34.3288
18/11/2017 10:00	34.2973
18/11/2017 11:00	34.2942
18/11/2017 12:00	34.0891
18/11/2017 13:00	34.0647
18/11/2017 14:00	34.0526
18/11/2017 15:00	34.1876
18/11/2017 16:00	34.2879

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/11/2017 17:00	34.2925
18/11/2017 18:00	34.2835
18/11/2017 19:00	34.2591
18/11/2017 20:00	34.2604
18/11/2017 21:00	34.2583
18/11/2017 22:00	34.2119
18/11/2017 23:00	34.2996
19/11/2017 00:00	34.2435
19/11/2017 01:00	34.1708
19/11/2017 02:00	34.2034
19/11/2017 03:00	34.1981
19/11/2017 04:00	34.2077
19/11/2017 05:00	34.2397
19/11/2017 06:00	34.2662
19/11/2017 07:00	34.2428
19/11/2017 08:00	34.2779
19/11/2017 09:00	34.2263
19/11/2017 10:00	34.2331
19/11/2017 11:00	34.1067
19/11/2017 12:00	34.0555
19/11/2017 13:00	34.1915
19/11/2017 14:00	34.1271
19/11/2017 15:00	34.2176
19/11/2017 16:00	34.1434
19/11/2017 17:00	34.1147
19/11/2017 18:00	34.3697
19/11/2017 19:00	34.3496
19/11/2017 20:00	34.2024
19/11/2017 21:00	34.1764
19/11/2017 22:00	34.1288
19/11/2017 23:00	34.1519
20/11/2017 00:00	34.1296
20/11/2017 01:00	34.2383
20/11/2017 02:00	34.1149
20/11/2017 03:00	34.066
20/11/2017 04:00	34.0835
20/11/2017 05:00	34.2288
20/11/2017 06:00	34.2533
20/11/2017 07:00	34.2301
20/11/2017 08:00	34.2461
20/11/2017 09:00	34.1905
20/11/2017 10:00	34.178
20/11/2017 11:00	34.1836
20/11/2017 12:00	34.09
20/11/2017 13:00	34.1977
20/11/2017 14:00	34.2716
20/11/2017 15:00	34.1352
20/11/2017 16:00	34.1536
20/11/2017 17:00	34.1752
20/11/2017 18:00	34.1265
20/11/2017 19:00	34.3831
20/11/2017 20:00	34.3718
20/11/2017 21:00	34.4033
20/11/2017 22:00	34.4839
20/11/2017 23:00	34.4304
21/11/2017 00:00	34.3251
21/11/2017 01:00	34.2746
21/11/2017 02:00	34.0927
21/11/2017 03:00	33.9917
21/11/2017 04:00	34.0429

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/11/2017 05:00	33.996
21/11/2017 06:00	34.09
21/11/2017 07:00	34.3062
21/11/2017 08:00	34.2224
21/11/2017 09:00	36.4426
21/11/2017 10:00	36.4342
21/11/2017 11:00	36.4302
21/11/2017 12:00	36.3631
21/11/2017 13:00	36.3267
21/11/2017 14:00	36.3398
21/11/2017 15:00	36.3481
21/11/2017 16:00	36.3532
21/11/2017 17:00	36.3529
21/11/2017 18:00	36.3417
21/11/2017 19:00	36.3158
21/11/2017 20:00	36.2828
21/11/2017 21:00	36.2817
21/11/2017 22:00	36.2205
21/11/2017 23:00	36.184
22/11/2017 00:00	36.1392
22/11/2017 01:00	36.1052
22/11/2017 02:00	36.0889
22/11/2017 03:00	36.0768
22/11/2017 04:00	36.0524
22/11/2017 05:00	36.9715
22/11/2017 06:00	36.8887
22/11/2017 07:00	36.5554
22/11/2017 08:00	36.4448

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	34.2581
16/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8349
17/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0928
18/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.23
19/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1828
20/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2133
21/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.773

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 05:00	33.8627
15/11/2017 06:00	33.9169
15/11/2017 07:00	33.8661
15/11/2017 08:00	34.0207
15/11/2017 09:00	34.0666
15/11/2017 10:00	33.7273
15/11/2017 11:00	33.9817
15/11/2017 12:00	34.2175
15/11/2017 13:00	34.2118
15/11/2017 14:00	34.212

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 15:00	34.0365
15/11/2017 16:00	34.2751
15/11/2017 17:00	34.5761
15/11/2017 18:00	34.598
15/11/2017 19:00	34.6326
15/11/2017 20:00	34.5185
15/11/2017 21:00	34.5276
15/11/2017 22:00	34.3946
15/11/2017 23:00	34.3277
16/11/2017 00:00	34.2047

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/11/2017 01:00	34.1954
16/11/2017 02:00	34.5819
16/11/2017 03:00	34.6038
16/11/2017 04:00	34.6384
16/11/2017 05:00	33.2042
16/11/2017 06:00	33.1622
16/11/2017 07:00	34.0712
16/11/2017 08:00	34.0812
16/11/2017 09:00	34.0402
16/11/2017 10:00	34.0135
16/11/2017 11:00	34.1428
16/11/2017 12:00	33.9593
16/11/2017 13:00	34.0146
16/11/2017 14:00	33.9482
16/11/2017 15:00	33.8383
16/11/2017 16:00	33.8824
16/11/2017 17:00	33.8906
16/11/2017 18:00	34.1758
16/11/2017 19:00	34.0123
16/11/2017 20:00	33.8938
16/11/2017 21:00	33.7724
16/11/2017 22:00	33.7319
16/11/2017 23:00	33.7202
17/11/2017 00:00	33.6983
17/11/2017 01:00	33.7113
17/11/2017 02:00	33.6181
17/11/2017 03:00	33.7033
17/11/2017 04:00	33.7507
17/11/2017 05:00	33.8003
17/11/2017 06:00	33.7316
17/11/2017 07:00	33.7023
17/11/2017 08:00	33.7023
17/11/2017 09:00	33.7232
17/11/2017 10:00	33.7995
17/11/2017 11:00	33.9569
17/11/2017 12:00	34.0762
17/11/2017 13:00	34.1683
17/11/2017 14:00	34.2108
17/11/2017 15:00	34.1947
17/11/2017 16:00	34.1914
17/11/2017 17:00	34.1848
17/11/2017 18:00	34.1652
17/11/2017 19:00	34.2784
17/11/2017 20:00	34.3278
17/11/2017 21:00	34.234
17/11/2017 22:00	34.2699
17/11/2017 23:00	34.2019
18/11/2017 00:00	34.2198
18/11/2017 01:00	34.2506
18/11/2017 02:00	34.2795
18/11/2017 03:00	34.2482
18/11/2017 04:00	34.3108
18/11/2017 05:00	34.2397
18/11/2017 06:00	34.2663
18/11/2017 07:00	34.2428
18/11/2017 08:00	34.278
18/11/2017 09:00	34.3289
18/11/2017 10:00	34.2974
18/11/2017 11:00	34.2942
18/11/2017 12:00	34.0892

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/11/2017 13:00	34.0648
18/11/2017 14:00	34.0527
18/11/2017 15:00	34.1876
18/11/2017 16:00	34.288
18/11/2017 17:00	34.2926
18/11/2017 18:00	34.2835
18/11/2017 19:00	34.2592
18/11/2017 20:00	34.2605
18/11/2017 21:00	34.2584
18/11/2017 22:00	34.212
18/11/2017 23:00	34.2996
19/11/2017 00:00	34.2436
19/11/2017 01:00	34.1709
19/11/2017 02:00	34.2035
19/11/2017 03:00	34.1982
19/11/2017 04:00	34.2078
19/11/2017 05:00	34.2289
19/11/2017 06:00	34.2534
19/11/2017 07:00	34.2302
19/11/2017 08:00	34.2462
19/11/2017 09:00	34.2264
19/11/2017 10:00	34.2332
19/11/2017 11:00	34.1068
19/11/2017 12:00	34.0556
19/11/2017 13:00	34.1916
19/11/2017 14:00	34.1272
19/11/2017 15:00	34.2177
19/11/2017 16:00	34.1435
19/11/2017 17:00	34.1148
19/11/2017 18:00	34.3698
19/11/2017 19:00	34.3496
19/11/2017 20:00	34.2025
19/11/2017 21:00	34.1765
19/11/2017 22:00	34.1289
19/11/2017 23:00	34.152
20/11/2017 00:00	34.1298
20/11/2017 01:00	34.2384
20/11/2017 02:00	34.115
20/11/2017 03:00	34.0661
20/11/2017 04:00	34.0836
20/11/2017 05:00	33.9961
20/11/2017 06:00	34.0901
20/11/2017 07:00	34.3063
20/11/2017 08:00	34.2225
20/11/2017 09:00	34.1906
20/11/2017 10:00	34.1781
20/11/2017 11:00	34.1837
20/11/2017 12:00	34.0902
20/11/2017 13:00	34.1978
20/11/2017 14:00	34.2717
20/11/2017 15:00	34.1353
20/11/2017 16:00	34.1538
20/11/2017 17:00	34.1753
20/11/2017 18:00	34.1266
20/11/2017 19:00	34.3832
20/11/2017 20:00	34.3719
20/11/2017 21:00	34.4034
20/11/2017 22:00	34.4839
20/11/2017 23:00	34.4305
21/11/2017 00:00	34.3251

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/11/2017 01:00	34.2746
21/11/2017 02:00	34.0928
21/11/2017 03:00	33.9919
21/11/2017 04:00	34.043
21/11/2017 05:00	34.0831
21/11/2017 06:00	34.2014
21/11/2017 07:00	34.6407
21/11/2017 08:00	34.8171
21/11/2017 09:00	35.966
21/11/2017 10:00	35.6923
21/11/2017 11:00	34.6382
21/11/2017 12:00	35.1516
21/11/2017 13:00	35.163
21/11/2017 14:00	34.7597
21/11/2017 15:00	34.6169
21/11/2017 16:00	34.6139
21/11/2017 17:00	34.4452
21/11/2017 18:00	34.4688
21/11/2017 19:00	34.5396
21/11/2017 20:00	34.6827
21/11/2017 21:00	34.7214
21/11/2017 22:00	34.8271
21/11/2017 23:00	34.8205
22/11/2017 00:00	34.749
22/11/2017 01:00	34.6851
22/11/2017 02:00	34.6661
22/11/2017 03:00	34.9272
22/11/2017 04:00	34.6743

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 41 CPG La Venta	36.3913
16/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4694
17/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4548
18/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.3674
19/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.6118
20/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.7337
21/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.2058

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	34.5867
16/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.4108
17/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.4783
18/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	36.6365

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	34.5867
16/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.4108
17/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.4783
18/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.6365

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	34.5867
16/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.4108
17/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.4783
18/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.6365

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 34 Caseta General Pajaritos	36.1512
16/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0991
17/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0879
18/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0704
19/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8061
20/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9573
21/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8432

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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)	35.3103
16/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9745
17/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.4086
18/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.5056
19/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.7828
20/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.5369
21/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.2929

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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"	35.5242
16/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.7181
17/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.0138
18/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.9149
19/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.8683
20/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.1871
21/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.0465

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 09:00	35.9827
15/11/2017 10:00	36.1771
15/11/2017 11:00	35.5073
15/11/2017 12:00	34.4155
15/11/2017 13:00	34.202
15/11/2017 14:00	33.9384
15/11/2017 15:00	36.0392
15/11/2017 16:00	35.9832
15/11/2017 17:00	36.1775
15/11/2017 18:00	35.6252

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2017 19:00	36.172
15/11/2017 20:00	36.1449
15/11/2017 21:00	36.1809
15/11/2017 22:00	36.0388
15/11/2017 23:00	35.9828
16/11/2017 00:00	36.1771
16/11/2017 01:00	35.9626
16/11/2017 02:00	35.5134
16/11/2017 03:00	34.4213
16/11/2017 04:00	34.2077

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/11/2017 05:00	33.944
16/11/2017 06:00	36.1784
16/11/2017 07:00	35.8575
16/11/2017 08:00	35.7516
16/11/2017 09:00	35.688
16/11/2017 10:00	36.0191
16/11/2017 11:00	35.6715
16/11/2017 12:00	34.9095
16/11/2017 13:00	34.6588
16/11/2017 14:00	34.6616
16/11/2017 15:00	34.6807
16/11/2017 16:00	35.6715
16/11/2017 17:00	35.6715
16/11/2017 18:00	36.1555
16/11/2017 19:00	35.9025
16/11/2017 20:00	36.0961
16/11/2017 21:00	36.2161
16/11/2017 22:00	36.109
16/11/2017 23:00	36.1092
17/11/2017 00:00	36.0427
17/11/2017 01:00	35.9805
17/11/2017 02:00	35.9142
17/11/2017 03:00	35.7595
17/11/2017 04:00	35.7874
17/11/2017 05:00	35.7734
17/11/2017 06:00	35.8627
17/11/2017 07:00	35.9717
17/11/2017 08:00	35.9206
17/11/2017 09:00	35.9209
17/11/2017 10:00	35.9649
17/11/2017 11:00	35.9709
17/11/2017 12:00	35.9997
17/11/2017 13:00	36.0652
17/11/2017 14:00	36.1217
17/11/2017 15:00	36.118
17/11/2017 16:00	36.148
17/11/2017 17:00	36.161
17/11/2017 18:00	36.161
17/11/2017 19:00	36.1183
17/11/2017 20:00	35.8703
17/11/2017 21:00	35.9109
17/11/2017 22:00	35.9566
17/11/2017 23:00	35.9811
18/11/2017 00:00	36.026
18/11/2017 01:00	36.01
18/11/2017 02:00	35.9199
18/11/2017 03:00	35.9383
18/11/2017 04:00	36.0018
18/11/2017 05:00	35.9534
18/11/2017 06:00	36.0516
18/11/2017 07:00	36.0151
18/11/2017 08:00	35.9476
18/11/2017 09:00	35.8993
18/11/2017 10:00	35.8697
18/11/2017 11:00	35.8622
18/11/2017 12:00	35.9836
18/11/2017 13:00	35.9478
18/11/2017 14:00	35.8763
18/11/2017 15:00	35.8257
18/11/2017 16:00	36.0378
18/11/2017 17:00	36.1835

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/11/2017 18:00	36.2328
18/11/2017 19:00	36.0932
18/11/2017 20:00	36.0896
18/11/2017 21:00	36.0297
18/11/2017 22:00	35.8658
18/11/2017 23:00	35.8219
19/11/2017 00:00	35.8488
19/11/2017 01:00	35.8085
19/11/2017 02:00	35.785
19/11/2017 03:00	35.7542
19/11/2017 04:00	35.7688
19/11/2017 05:00	35.8301
19/11/2017 06:00	35.8623
19/11/2017 07:00	35.861
19/11/2017 08:00	35.8191
19/11/2017 09:00	35.8506
19/11/2017 10:00	35.8358
19/11/2017 11:00	35.914
19/11/2017 12:00	35.9188
19/11/2017 13:00	35.9895
19/11/2017 14:00	35.7795
19/11/2017 15:00	35.4708
19/11/2017 16:00	35.7209
19/11/2017 17:00	35.8698
19/11/2017 18:00	35.8304
19/11/2017 19:00	35.9035
19/11/2017 20:00	35.8232
19/11/2017 21:00	35.8433
19/11/2017 22:00	35.9079
19/11/2017 23:00	35.9361
20/11/2017 00:00	35.8338
20/11/2017 01:00	35.8726
20/11/2017 02:00	35.7877
20/11/2017 03:00	35.8167
20/11/2017 04:00	35.8332
20/11/2017 05:00	35.9026
20/11/2017 06:00	36.1583
20/11/2017 07:00	36.0692
20/11/2017 08:00	35.9716
20/11/2017 09:00	36.0208
20/11/2017 10:00	36.1588
20/11/2017 11:00	36.1748
20/11/2017 12:00	36.0384
20/11/2017 13:00	35.9319
20/11/2017 14:00	35.8307
20/11/2017 15:00	35.8313
20/11/2017 16:00	35.5709
20/11/2017 17:00	35.8245
20/11/2017 18:00	35.9777
20/11/2017 19:00	36.0222
20/11/2017 20:00	36.2391
20/11/2017 21:00	36.4449
20/11/2017 22:00	36.6253
20/11/2017 23:00	36.5417
21/11/2017 00:00	36.4725
21/11/2017 01:00	36.4279
21/11/2017 02:00	36.3418
21/11/2017 03:00	36.3753
21/11/2017 04:00	36.4069
21/11/2017 05:00	36.2995
21/11/2017 06:00	36.2912

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/11/2017 07:00	36.319
21/11/2017 08:00	36.3224
21/11/2017 09:00	36.3984
21/11/2017 10:00	36.4661
21/11/2017 11:00	36.744
21/11/2017 12:00	36.1361
21/11/2017 13:00	35.1468
21/11/2017 14:00	35.1513
21/11/2017 15:00	35.2452
21/11/2017 16:00	34.8143
21/11/2017 17:00	34.6711
21/11/2017 18:00	34.624
21/11/2017 19:00	34.5061
21/11/2017 20:00	34.4077
21/11/2017 21:00	34.547
21/11/2017 22:00	34.6299
21/11/2017 23:00	34.7375
22/11/2017 00:00	34.8017
22/11/2017 01:00	34.891
22/11/2017 02:00	34.8
22/11/2017 03:00	34.76
22/11/2017 04:00	34.6833
22/11/2017 05:00	34.7737
22/11/2017 06:00	34.8262
22/11/2017 07:00	34.6771
22/11/2017 08:00	34.6775

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 38 CPG Cactus	46.5296
16/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.4971
17/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.9533
20/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	47.1451
21/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2153

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 05:00	45.6609
15/11/2017 06:00	45.6098
15/11/2017 07:00	45.5217
15/11/2017 08:00	45.5394
15/11/2017 09:00	45.7903
15/11/2017 10:00	45.7097
15/11/2017 11:00	45.2092
15/11/2017 12:00	44.7661
15/11/2017 13:00	44.7661
15/11/2017 14:00	46.4787

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 15:00	47.1427
15/11/2017 16:00	47.5882
15/11/2017 17:00	47.4402
15/11/2017 18:00	47.4853
15/11/2017 19:00	47.5529
15/11/2017 20:00	47.1953
15/11/2017 21:00	47.0609
15/11/2017 22:00	47.2898
15/11/2017 23:00	47.0003
16/11/2017 00:00	46.7587

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/11/2017 01:00	46.6181
16/11/2017 02:00	47.597
16/11/2017 03:00	47.4489
16/11/2017 04:00	47.4939
16/11/2017 05:00	45.4391
16/11/2017 06:00	45.4714
16/11/2017 07:00	46.6815
16/11/2017 08:00	46.4386
16/11/2017 09:00	46.4715
16/11/2017 10:00	46.5389
16/11/2017 11:00	46.3264
16/11/2017 12:00	46.3521
16/11/2017 13:00	46.5429
16/11/2017 14:00	46.4258
16/11/2017 15:00	46.5757
16/11/2017 16:00	46.6778
16/11/2017 17:00	46.7057
16/11/2017 18:00	46.7976
16/11/2017 19:00	46.7444
16/11/2017 20:00	46.8127
16/11/2017 21:00	46.733
16/11/2017 22:00	46.7622
16/11/2017 23:00	46.7153
17/11/2017 00:00	46.5403
17/11/2017 01:00	46.429
17/11/2017 02:00	46.4832
17/11/2017 03:00	46.5512
17/11/2017 04:00	46.7088
17/11/2017 05:00	46.5912
17/11/2017 06:00	46.5483
17/11/2017 07:00	46.4625
17/11/2017 08:00	44.1229
17/11/2017 09:00	46.5375
17/11/2017 10:00	46.6982
17/11/2017 11:00	46.8102
17/11/2017 12:00	46.9318
17/11/2017 13:00	47.3054
17/11/2017 14:00	47.3321
17/11/2017 15:00	47.296
17/11/2017 16:00	47.3771
17/11/2017 17:00	47.1724
17/11/2017 18:00	47.1671
17/11/2017 19:00	47.1709
17/11/2017 20:00	47.2389
17/11/2017 21:00	47.2843
17/11/2017 22:00	47.331
17/11/2017 23:00	47.252
18/11/2017 00:00	47.2443
18/11/2017 01:00	47.3205
18/11/2017 02:00	47.1317
18/11/2017 03:00	47.2591
18/11/2017 04:00	47.2302
20/11/2017 05:00	47.1293
20/11/2017 06:00	47.304
20/11/2017 07:00	47.3591
20/11/2017 08:00	47.2426
20/11/2017 09:00	47.079
20/11/2017 10:00	46.9694
20/11/2017 11:00	47.0073
20/11/2017 12:00	46.5514

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
20/11/2017 13:00	47.0769
20/11/2017 14:00	46.9028
20/11/2017 15:00	46.8999
20/11/2017 16:00	46.802
20/11/2017 17:00	47.0272
20/11/2017 18:00	47.5405
20/11/2017 19:00	47.4092
20/11/2017 20:00	47.349
20/11/2017 21:00	47.3148
20/11/2017 22:00	47.2101
20/11/2017 23:00	47.2125
21/11/2017 00:00	47.2151
21/11/2017 01:00	47.1947
21/11/2017 02:00	47.2564
21/11/2017 03:00	47.2183
21/11/2017 04:00	47.2048
21/11/2017 05:00	47.1897
21/11/2017 06:00	47.0951
21/11/2017 07:00	46.4727
21/11/2017 08:00	46.4386
21/11/2017 09:00	46.435
21/11/2017 10:00	46.4209
21/11/2017 11:00	46.4104
21/11/2017 12:00	46.2618
21/11/2017 13:00	46.1807
21/11/2017 14:00	46.2027
21/11/2017 15:00	46.2143
21/11/2017 16:00	46.2298
21/11/2017 17:00	46.2303
21/11/2017 18:00	46.206
21/11/2017 19:00	46.1647
21/11/2017 20:00	46.1069
21/11/2017 21:00	46.1062
21/11/2017 22:00	46.0017
21/11/2017 23:00	45.941
22/11/2017 00:00	45.8648
22/11/2017 01:00	45.8045
22/11/2017 02:00	45.7698
22/11/2017 03:00	45.7434
22/11/2017 04:00	45.6947

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	42.9525
16/11/2017	CRE 39 KM-100	46.4976
17/11/2017	CRE 39 KM-100	42.5333
18/11/2017	CRE 39 KM-100	42.9628
19/11/2017	CRE 39 KM-100	42.9436
20/11/2017	CRE 39 KM-100	43.0214
21/11/2017	CRE 39 KM-100	46.2157

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 09:00	42.5431
15/11/2017 10:00	42.0406
15/11/2017 11:00	42.4003
15/11/2017 12:00	42.7478
15/11/2017 13:00	42.74
15/11/2017 14:00	42.8224
15/11/2017 15:00	42.6419
15/11/2017 16:00	43.0307
15/11/2017 17:00	43.4637
15/11/2017 18:00	43.5515

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 19:00	43.6231
15/11/2017 20:00	43.4455
15/11/2017 21:00	43.3311
15/11/2017 22:00	43.1112
15/11/2017 23:00	43.0719
16/11/2017 00:00	42.8586
16/11/2017 01:00	42.8047
16/11/2017 02:00	43.4711
16/11/2017 03:00	43.5589
16/11/2017 04:00	43.6304

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/11/2017 05:00	42.4794
16/11/2017 06:00	42.513
16/11/2017 07:00	42.4452
16/11/2017 08:00	42.5687
16/11/2017 09:00	46.472
16/11/2017 10:00	46.5395
16/11/2017 11:00	46.3269
16/11/2017 12:00	46.3526
16/11/2017 13:00	46.5434
16/11/2017 14:00	46.4263
16/11/2017 15:00	46.5762
16/11/2017 16:00	46.6783
16/11/2017 17:00	46.7062
16/11/2017 18:00	46.7981
16/11/2017 19:00	46.7449
16/11/2017 20:00	46.8133
16/11/2017 21:00	46.7336
16/11/2017 22:00	46.7627
16/11/2017 23:00	46.7158
17/11/2017 00:00	46.5408
17/11/2017 01:00	46.4294
17/11/2017 02:00	46.4837
17/11/2017 03:00	46.5517
17/11/2017 04:00	46.7093
17/11/2017 05:00	45.4396
17/11/2017 06:00	45.4719
17/11/2017 07:00	46.6821
17/11/2017 08:00	46.4391
17/11/2017 09:00	42.1693
17/11/2017 10:00	42.2854
17/11/2017 11:00	42.5013
17/11/2017 12:00	42.6883
17/11/2017 13:00	42.7987
17/11/2017 14:00	42.8394
17/11/2017 15:00	42.8377
17/11/2017 16:00	42.8817
17/11/2017 17:00	42.8592
17/11/2017 18:00	42.8317
17/11/2017 19:00	42.9715
17/11/2017 20:00	43.0185
17/11/2017 21:00	42.9029
17/11/2017 22:00	42.9437
17/11/2017 23:00	42.885
18/11/2017 00:00	42.9373
18/11/2017 01:00	42.9591
18/11/2017 02:00	42.9794
18/11/2017 03:00	42.9037
18/11/2017 04:00	42.9766
18/11/2017 05:00	42.2424
18/11/2017 06:00	42.1474
18/11/2017 07:00	42.1195
18/11/2017 08:00	42.1195
18/11/2017 09:00	43.0112
18/11/2017 10:00	43.0029
18/11/2017 11:00	43.0464
18/11/2017 12:00	42.7136
18/11/2017 13:00	42.6676
18/11/2017 14:00	42.6595
18/11/2017 15:00	42.9075
18/11/2017 16:00	43.0551

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/11/2017 17:00	43.0446
18/11/2017 18:00	43.0288
18/11/2017 19:00	43.0269
18/11/2017 20:00	43.0528
18/11/2017 21:00	43.0572
18/11/2017 22:00	42.9905
18/11/2017 23:00	43.0909
19/11/2017 00:00	43.0539
19/11/2017 01:00	42.9677
19/11/2017 02:00	43.0141
19/11/2017 03:00	43.0037
19/11/2017 04:00	43.0172
19/11/2017 05:00	42.9019
19/11/2017 06:00	42.9317
19/11/2017 07:00	42.9018
19/11/2017 08:00	42.963
19/11/2017 09:00	43.0649
19/11/2017 10:00	43.0627
19/11/2017 11:00	42.7566
19/11/2017 12:00	42.7076
19/11/2017 13:00	42.9538
19/11/2017 14:00	42.8748
19/11/2017 15:00	42.9676
19/11/2017 16:00	42.94
19/11/2017 17:00	42.9237
19/11/2017 18:00	43.1446
19/11/2017 19:00	43.1551
19/11/2017 20:00	42.9682
19/11/2017 21:00	42.9039
19/11/2017 22:00	42.798
19/11/2017 23:00	42.9024
20/11/2017 00:00	42.8924
20/11/2017 01:00	43.0092
20/11/2017 02:00	42.8711
20/11/2017 03:00	42.8013
20/11/2017 04:00	42.8026
20/11/2017 05:00	42.986
20/11/2017 06:00	43.0795
20/11/2017 07:00	43.0276
20/11/2017 08:00	43.0544
20/11/2017 09:00	43.0012
20/11/2017 10:00	43.0029
20/11/2017 11:00	43.0088
20/11/2017 12:00	42.9222
20/11/2017 13:00	43.0702
20/11/2017 14:00	43.1643
20/11/2017 15:00	42.9944
20/11/2017 16:00	43.0327
20/11/2017 17:00	43.0431
20/11/2017 18:00	42.8056
20/11/2017 19:00	43.224
20/11/2017 20:00	43.2399
20/11/2017 21:00	43.2579
20/11/2017 22:00	43.321
20/11/2017 23:00	43.2469
21/11/2017 00:00	43.1295
21/11/2017 01:00	43.0744
21/11/2017 02:00	42.8503
21/11/2017 03:00	42.7435
21/11/2017 04:00	42.7942

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/11/2017 05:00	42.6661
21/11/2017 06:00	42.8211
21/11/2017 07:00	43.0781
21/11/2017 08:00	43.0223
21/11/2017 09:00	46.4354
21/11/2017 10:00	46.4213
21/11/2017 11:00	46.4107
21/11/2017 12:00	46.2622
21/11/2017 13:00	46.1811
21/11/2017 14:00	46.2031
21/11/2017 15:00	46.2147
21/11/2017 16:00	46.2302
21/11/2017 17:00	46.2307
21/11/2017 18:00	46.2064
21/11/2017 19:00	46.1651
21/11/2017 20:00	46.1073
21/11/2017 21:00	46.1066
21/11/2017 22:00	46.002
21/11/2017 23:00	45.9413
22/11/2017 00:00	45.8651
22/11/2017 01:00	45.8048
22/11/2017 02:00	45.7701
22/11/2017 03:00	45.7438
22/11/2017 04:00	45.695
22/11/2017 05:00	47.1902
22/11/2017 06:00	47.0956
22/11/2017 07:00	46.4731
22/11/2017 08:00	46.4389

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	42.9517
16/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.2036
17/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7
18/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9629
19/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9437
20/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0215
21/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.662

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 05:00	42.4725
15/11/2017 06:00	42.506
15/11/2017 07:00	42.4383
15/11/2017 08:00	42.5688
15/11/2017 09:00	42.5432
15/11/2017 10:00	42.0408
15/11/2017 11:00	42.4004
15/11/2017 12:00	42.7478
15/11/2017 13:00	42.74
15/11/2017 14:00	42.8225

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 15:00	42.642
15/11/2017 16:00	43.0308
15/11/2017 17:00	43.4638
15/11/2017 18:00	43.5516
15/11/2017 19:00	43.6231
15/11/2017 20:00	43.4456
15/11/2017 21:00	43.3311
15/11/2017 22:00	43.1112
15/11/2017 23:00	43.072
16/11/2017 00:00	42.8587

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/11/2017 01:00	42.8048
16/11/2017 02:00	43.4711
16/11/2017 03:00	43.5589
16/11/2017 04:00	43.6304
16/11/2017 05:00	41.3735
16/11/2017 06:00	41.3259
16/11/2017 07:00	42.4749
16/11/2017 08:00	42.4603
16/11/2017 09:00	42.4394
16/11/2017 10:00	42.4136
16/11/2017 11:00	42.5424
16/11/2017 12:00	42.4278
16/11/2017 13:00	42.4545
16/11/2017 14:00	42.3623
16/11/2017 15:00	42.2132
16/11/2017 16:00	42.2909
16/11/2017 17:00	42.3173
16/11/2017 18:00	42.6005
16/11/2017 19:00	42.3698
16/11/2017 20:00	42.2544
16/11/2017 21:00	42.1307
16/11/2017 22:00	42.0659
16/11/2017 23:00	42.0531
17/11/2017 00:00	42.0363
17/11/2017 01:00	42.0397
17/11/2017 02:00	41.9842
17/11/2017 03:00	42.1047
17/11/2017 04:00	42.1517
17/11/2017 05:00	42.2426
17/11/2017 06:00	42.1476
17/11/2017 07:00	42.1197
17/11/2017 08:00	42.1197
17/11/2017 09:00	42.1695
17/11/2017 10:00	42.2855
17/11/2017 11:00	42.5015
17/11/2017 12:00	42.6884
17/11/2017 13:00	42.7988
17/11/2017 14:00	42.8394
17/11/2017 15:00	42.8378
17/11/2017 16:00	42.8818
17/11/2017 17:00	42.8593
17/11/2017 18:00	42.8318
17/11/2017 19:00	42.9716
17/11/2017 20:00	43.0186
17/11/2017 21:00	42.903
17/11/2017 22:00	42.9438
17/11/2017 23:00	42.8851
18/11/2017 00:00	42.9374
18/11/2017 01:00	42.9592
18/11/2017 02:00	42.9795
18/11/2017 03:00	42.9037
18/11/2017 04:00	42.9766
18/11/2017 05:00	42.902
18/11/2017 06:00	42.9318
18/11/2017 07:00	42.9019
18/11/2017 08:00	42.9631
18/11/2017 09:00	43.0112
18/11/2017 10:00	43.0029
18/11/2017 11:00	43.0465
18/11/2017 12:00	42.7137

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/11/2017 13:00	42.6677
18/11/2017 14:00	42.6597
18/11/2017 15:00	42.9076
18/11/2017 16:00	43.0552
18/11/2017 17:00	43.0447
18/11/2017 18:00	43.0289
18/11/2017 19:00	43.027
18/11/2017 20:00	43.0529
18/11/2017 21:00	43.0574
18/11/2017 22:00	42.9906
18/11/2017 23:00	43.0909
19/11/2017 00:00	43.054
19/11/2017 01:00	42.9679
19/11/2017 02:00	43.0142
19/11/2017 03:00	43.0039
19/11/2017 04:00	43.0174
19/11/2017 05:00	42.9861
19/11/2017 06:00	43.0796
19/11/2017 07:00	43.0277
19/11/2017 08:00	43.0545
19/11/2017 09:00	43.065
19/11/2017 10:00	43.0628
19/11/2017 11:00	42.7567
19/11/2017 12:00	42.7077
19/11/2017 13:00	42.9539
19/11/2017 14:00	42.8749
19/11/2017 15:00	42.9677
19/11/2017 16:00	42.9402
19/11/2017 17:00	42.9239
19/11/2017 18:00	43.1447
19/11/2017 19:00	43.1552
19/11/2017 20:00	42.9683
19/11/2017 21:00	42.904
19/11/2017 22:00	42.7981
19/11/2017 23:00	42.9026
20/11/2017 00:00	42.8925
20/11/2017 01:00	43.0093
20/11/2017 02:00	42.8712
20/11/2017 03:00	42.8015
20/11/2017 04:00	42.8027
20/11/2017 05:00	42.6662
20/11/2017 06:00	42.8212
20/11/2017 07:00	43.0782
20/11/2017 08:00	43.0224
20/11/2017 09:00	43.0013
20/11/2017 10:00	43.003
20/11/2017 11:00	43.0089
20/11/2017 12:00	42.9224
20/11/2017 13:00	43.0703
20/11/2017 14:00	43.1645
20/11/2017 15:00	42.9945
20/11/2017 16:00	43.0329
20/11/2017 17:00	43.0433
20/11/2017 18:00	42.8058
20/11/2017 19:00	43.2241
20/11/2017 20:00	43.24
20/11/2017 21:00	43.258
20/11/2017 22:00	43.321
20/11/2017 23:00	43.2469
21/11/2017 00:00	43.1296

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/11/2017 01:00	43.0745
21/11/2017 02:00	42.8505
21/11/2017 03:00	42.7437
21/11/2017 04:00	42.7944
21/11/2017 05:00	42.8294
21/11/2017 06:00	42.9506
21/11/2017 07:00	43.6153
21/11/2017 08:00	44.0212
21/11/2017 09:00	44.9827
21/11/2017 10:00	44.3959
21/11/2017 11:00	43.1741
21/11/2017 12:00	43.8875
21/11/2017 13:00	44.0692
21/11/2017 14:00	43.6774
21/11/2017 15:00	43.4898
21/11/2017 16:00	43.541
21/11/2017 17:00	43.2963
21/11/2017 18:00	43.2706
21/11/2017 19:00	43.3779
21/11/2017 20:00	43.5906
21/11/2017 21:00	43.6477
21/11/2017 22:00	43.7801
21/11/2017 23:00	43.7257
22/11/2017 00:00	43.6172
22/11/2017 01:00	43.5684
22/11/2017 02:00	43.6462
22/11/2017 03:00	44.0615
22/11/2017 04:00	43.6713

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 41 CPG La Venta	47.0002
16/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0194
17/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0155
18/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.8789
19/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2312
21/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.5842

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	43.7045
16/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.1614
17/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.2395
18/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.9745

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	43.7045
16/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.1614
17/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.2395
18/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.9745

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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	43.7045
16/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.1614
17/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.2395
18/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.9745

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 34 Caseta General Pajaritos	46.5547
16/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4535
17/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4475
18/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.377
19/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.9168
20/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.1044
21/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0347

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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)	45.1027
16/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.223
17/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8422
18/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0779
20/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0768
21/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6904

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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"	44.8015
16/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.1735
17/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.6737
18/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.6442
19/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.6459
20/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.087
21/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	44.1094

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 09:00	45.5839
15/11/2017 10:00	45.6141
15/11/2017 11:00	44.659
15/11/2017 12:00	43.121
15/11/2017 13:00	42.8018
15/11/2017 14:00	42.5314
15/11/2017 15:00	45.8053
15/11/2017 16:00	45.5844
15/11/2017 17:00	45.6146
15/11/2017 18:00	44.9324

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2017 19:00	45.8042
15/11/2017 20:00	45.8276
15/11/2017 21:00	45.8719
15/11/2017 22:00	45.8048
15/11/2017 23:00	45.5839
16/11/2017 00:00	45.614
16/11/2017 01:00	45.4463
16/11/2017 02:00	44.6667
16/11/2017 03:00	43.1283
16/11/2017 04:00	42.8089

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/11/2017 05:00	42.5384
16/11/2017 06:00	45.8123
16/11/2017 07:00	45.1752
16/11/2017 08:00	45.0448
16/11/2017 09:00	44.9454
16/11/2017 10:00	45.1707
16/11/2017 11:00	44.8646
16/11/2017 12:00	44.0103
16/11/2017 13:00	43.734
16/11/2017 14:00	43.7114
16/11/2017 15:00	43.6968
16/11/2017 16:00	44.8646
16/11/2017 17:00	44.8646
16/11/2017 18:00	45.8296
16/11/2017 19:00	45.5235
16/11/2017 20:00	45.8332
16/11/2017 21:00	45.9137
16/11/2017 22:00	45.7439
16/11/2017 23:00	45.7791
17/11/2017 00:00	45.6895
17/11/2017 01:00	45.6074
17/11/2017 02:00	45.5507
17/11/2017 03:00	45.3805
17/11/2017 04:00	45.4021
17/11/2017 05:00	45.4004
17/11/2017 06:00	45.5201
17/11/2017 07:00	45.618
17/11/2017 08:00	45.5586
17/11/2017 09:00	45.5214
17/11/2017 10:00	45.5286
17/11/2017 11:00	45.5408
17/11/2017 12:00	45.5864
17/11/2017 13:00	45.6989
17/11/2017 14:00	45.8199
17/11/2017 15:00	45.8376
17/11/2017 16:00	45.9923
17/11/2017 17:00	46.0122
17/11/2017 18:00	46.0122
17/11/2017 19:00	45.7733
17/11/2017 20:00	45.5049
17/11/2017 21:00	45.5397
17/11/2017 22:00	45.5957
17/11/2017 23:00	45.6374
18/11/2017 00:00	45.6521
18/11/2017 01:00	45.6375
18/11/2017 02:00	45.582
18/11/2017 03:00	45.6032
18/11/2017 04:00	45.6553
18/11/2017 05:00	45.5612
18/11/2017 06:00	45.6504
18/11/2017 07:00	45.6443
18/11/2017 08:00	45.587
18/11/2017 09:00	45.5541
18/11/2017 10:00	45.5421
18/11/2017 11:00	45.5575
18/11/2017 12:00	45.6691
18/11/2017 13:00	45.6715
18/11/2017 14:00	45.6159
18/11/2017 15:00	45.5229
18/11/2017 16:00	45.7083
18/11/2017 17:00	45.8448

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/11/2017 18:00	45.9379
18/11/2017 19:00	45.8798
18/11/2017 20:00	45.8742
18/11/2017 21:00	45.7719
18/11/2017 22:00	45.5907
18/11/2017 23:00	45.5841
19/11/2017 00:00	45.5854
19/11/2017 01:00	45.5345
19/11/2017 02:00	45.5418
19/11/2017 03:00	45.5211
19/11/2017 04:00	45.5363
19/11/2017 05:00	45.5956
19/11/2017 06:00	45.6295
19/11/2017 07:00	45.6152
19/11/2017 08:00	45.5758
19/11/2017 09:00	45.6315
19/11/2017 10:00	45.6156
19/11/2017 11:00	45.6903
19/11/2017 12:00	45.7358
19/11/2017 13:00	45.7965
19/11/2017 14:00	45.4786
19/11/2017 15:00	44.96
19/11/2017 16:00	45.3843
19/11/2017 17:00	45.6108
19/11/2017 18:00	45.5898
19/11/2017 19:00	45.6824
19/11/2017 20:00	45.6639
19/11/2017 21:00	45.6983
19/11/2017 22:00	45.7284
19/11/2017 23:00	45.7235
20/11/2017 00:00	45.6115
20/11/2017 01:00	45.6538
20/11/2017 02:00	45.5912
20/11/2017 03:00	45.6091
20/11/2017 04:00	45.6473
20/11/2017 05:00	45.769
20/11/2017 06:00	46.0149
20/11/2017 07:00	45.9121
20/11/2017 08:00	45.7065
20/11/2017 09:00	45.7782
20/11/2017 10:00	45.9537
20/11/2017 11:00	45.9914
20/11/2017 12:00	45.8779
20/11/2017 13:00	45.7543
20/11/2017 14:00	45.6327
20/11/2017 15:00	45.6453
20/11/2017 16:00	45.3743
20/11/2017 17:00	45.7473
20/11/2017 18:00	45.9353
20/11/2017 19:00	45.9573
20/11/2017 20:00	46.2908
20/11/2017 21:00	46.5651
20/11/2017 22:00	46.6115
20/11/2017 23:00	46.5066
21/11/2017 00:00	46.4542
21/11/2017 01:00	46.3836
21/11/2017 02:00	46.2638
21/11/2017 03:00	46.2869
21/11/2017 04:00	46.2743
21/11/2017 05:00	46.1879
21/11/2017 06:00	46.1756

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/11/2017 07:00	46.2093
21/11/2017 08:00	46.232
21/11/2017 09:00	46.3398
21/11/2017 10:00	46.4277
21/11/2017 11:00	46.8102
21/11/2017 12:00	45.5725
21/11/2017 13:00	43.7638
21/11/2017 14:00	43.884
21/11/2017 15:00	44.1414
21/11/2017 16:00	43.7435
21/11/2017 17:00	43.5764
21/11/2017 18:00	43.5717
21/11/2017 19:00	43.411
21/11/2017 20:00	43.2284
21/11/2017 21:00	43.372
21/11/2017 22:00	43.5605
21/11/2017 23:00	43.6772
22/11/2017 00:00	43.7619
22/11/2017 01:00	43.8374
22/11/2017 02:00	43.6963
22/11/2017 03:00	43.6398
22/11/2017 04:00	43.6611
22/11/2017 05:00	43.7894
22/11/2017 06:00	43.8779
22/11/2017 07:00	43.697
22/11/2017 08:00	43.7001

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
21/11/2017	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	55.1553

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.6568
16/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.1406
17/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	295.9186
18/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.2557
19/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.2987
20/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	294.623
21/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.0167

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 09:00	296.4336
15/11/2017 10:00	296.8896
15/11/2017 11:00	296.252
15/11/2017 12:00	297.2484
15/11/2017 13:00	297.2101
15/11/2017 14:00	296.5154
15/11/2017 15:00	297.3745
15/11/2017 16:00	296.6605
15/11/2017 17:00	297.0452
15/11/2017 18:00	296.5064

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 19:00	296.9388
15/11/2017 20:00	295.8445
15/11/2017 21:00	296.2144
15/11/2017 22:00	295.9221
15/11/2017 23:00	295.7503
16/11/2017 00:00	295.988
16/11/2017 01:00	296.9911
16/11/2017 02:00	296.4336
16/11/2017 03:00	296.8896
16/11/2017 04:00	296.252

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/11/2017 05:00	297.2484
16/11/2017 06:00	297.2101
16/11/2017 07:00	296.7778
16/11/2017 08:00	297.1672
16/11/2017 09:00	297.6583
16/11/2017 10:00	296.9546
16/11/2017 11:00	296.9261
16/11/2017 12:00	295.9503
16/11/2017 13:00	295.3445
16/11/2017 14:00	295.4748
16/11/2017 15:00	296.4944
16/11/2017 16:00	296.4871
16/11/2017 17:00	297.3094
16/11/2017 18:00	297.1049
16/11/2017 19:00	296.9585
16/11/2017 20:00	296.0583
16/11/2017 21:00	295.9005
16/11/2017 22:00	295.7926
16/11/2017 23:00	296.1328
17/11/2017 00:00	295.9662
17/11/2017 01:00	295.814
17/11/2017 02:00	295.1012
17/11/2017 03:00	295.1291
17/11/2017 04:00	295.0353
17/11/2017 05:00	295.3471
17/11/2017 06:00	296.3102
17/11/2017 07:00	296.416
17/11/2017 08:00	295.7077
17/11/2017 09:00	295.8365
17/11/2017 10:00	296.1203
17/11/2017 11:00	296.0926
17/11/2017 12:00	295.8849
17/11/2017 13:00	295.4561
17/11/2017 14:00	294.6964
17/11/2017 15:00	295.4771
17/11/2017 16:00	295.4146
17/11/2017 17:00	295.7992
17/11/2017 18:00	296.2198
17/11/2017 19:00	296.4445
17/11/2017 20:00	296.4323
17/11/2017 21:00	296.2667
17/11/2017 22:00	296.1746
17/11/2017 23:00	295.8229
18/11/2017 00:00	295.3267
18/11/2017 01:00	296.1539
18/11/2017 02:00	295.9842
18/11/2017 03:00	295.8279
18/11/2017 04:00	295.5532
18/11/2017 05:00	296.4577
18/11/2017 06:00	296.1242
18/11/2017 07:00	296.1407
18/11/2017 08:00	296.3394
18/11/2017 09:00	295.5137
18/11/2017 10:00	295.3956
18/11/2017 11:00	295.9856
18/11/2017 12:00	295.6071
18/11/2017 13:00	295.4019
18/11/2017 14:00	295.3247
18/11/2017 15:00	296.0262
18/11/2017 16:00	295.5337

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/11/2017 17:00	295.6095
18/11/2017 18:00	295.6325
18/11/2017 19:00	295.7178
18/11/2017 20:00	297.5891
18/11/2017 21:00	297.2903
18/11/2017 22:00	296.7644
18/11/2017 23:00	297.4307
19/11/2017 00:00	295.3817
19/11/2017 01:00	295.791
19/11/2017 02:00	297.6838
19/11/2017 03:00	296.912
19/11/2017 04:00	296.0882
19/11/2017 05:00	296.976
19/11/2017 06:00	296.1037
19/11/2017 07:00	297.8197
19/11/2017 08:00	296.5572
19/11/2017 09:00	297.35
19/11/2017 10:00	297.6311
19/11/2017 11:00	297.9144
19/11/2017 12:00	298.2323
19/11/2017 13:00	297.3761
19/11/2017 14:00	297.2244
19/11/2017 15:00	298.0374
19/11/2017 16:00	297.9287
19/11/2017 17:00	297.0383
19/11/2017 18:00	297.1485
19/11/2017 19:00	297.0189
19/11/2017 20:00	296.2266
19/11/2017 21:00	296.3652
19/11/2017 22:00	296.461
19/11/2017 23:00	296.3888
20/11/2017 00:00	295.0736
20/11/2017 01:00	294.2715
20/11/2017 02:00	293.7258
20/11/2017 03:00	294.4157
20/11/2017 04:00	293.8258
20/11/2017 05:00	294.8103
20/11/2017 06:00	295.3613
20/11/2017 07:00	295.6898
20/11/2017 08:00	295.6539
20/11/2017 09:00	295.5706
20/11/2017 10:00	295.2139
20/11/2017 11:00	296.1519
20/11/2017 12:00	295.3725
20/11/2017 13:00	291.3177
20/11/2017 14:00	292.6841
20/11/2017 15:00	291.7586
20/11/2017 16:00	292.2771
20/11/2017 17:00	295.1059
20/11/2017 18:00	295.3129
20/11/2017 19:00	294.8248
20/11/2017 20:00	293.6322
20/11/2017 21:00	294.5298
20/11/2017 22:00	294.8626
20/11/2017 23:00	295.4302
21/11/2017 00:00	294.6697
21/11/2017 01:00	295.4634
21/11/2017 02:00	295.4105
21/11/2017 03:00	294.5755
21/11/2017 04:00	294.0934

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/11/2017 05:00	294.5028
21/11/2017 06:00	295.9631
21/11/2017 07:00	296.425
21/11/2017 08:00	295.8044
21/11/2017 09:00	296.4618
21/11/2017 10:00	296.0574
21/11/2017 11:00	296.5332
21/11/2017 12:00	296.7625
21/11/2017 13:00	295.9216
21/11/2017 14:00	295.2523
21/11/2017 15:00	296.1837
21/11/2017 16:00	295.6485
21/11/2017 17:00	296.4789
21/11/2017 18:00	296.6843
21/11/2017 19:00	297.7325
21/11/2017 20:00	296.4144
21/11/2017 21:00	295.8368
21/11/2017 22:00	295.9949
21/11/2017 23:00	294.9794
22/11/2017 00:00	295.0865
22/11/2017 01:00	294.8391
22/11/2017 02:00	294.8123
22/11/2017 03:00	296.0558
22/11/2017 04:00	296.8312
22/11/2017 05:00	295.824
22/11/2017 06:00	296.0276
22/11/2017 07:00	295.6146
22/11/2017 08:00	296.3677

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío

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
19/11/2017	CRE 8 Apodaca	273.0235

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/11/2017	CRE 9 Red Monclova	272.5529
16/11/2017	CRE 9 Red Monclova	275.4623
17/11/2017	CRE 9 Red Monclova	273.5933
19/11/2017	CRE 9 Red Monclova	275.3837
20/11/2017	CRE 9 Red Monclova	274.8135

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 09:00	271.6225
15/11/2017 10:00	272.8214
15/11/2017 11:00	274.4376
15/11/2017 12:00	273.1866
15/11/2017 13:00	272.8531
15/11/2017 14:00	271.9482
15/11/2017 15:00	271.071
15/11/2017 16:00	269.3743
15/11/2017 17:00	271.1812
15/11/2017 18:00	271.6595

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 19:00	272.621
15/11/2017 20:00	272.1669
15/11/2017 21:00	272.6264
15/11/2017 22:00	273.1439
15/11/2017 23:00	273.7176
16/11/2017 00:00	275.9097
16/11/2017 01:00	277.0443
16/11/2017 02:00	271.6225
16/11/2017 03:00	272.8214
16/11/2017 04:00	274.4376

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/11/2017 05:00	273.1866
16/11/2017 06:00	272.8531
16/11/2017 07:00	270.2198
16/11/2017 08:00	268.7427
16/11/2017 09:00	267.3343
16/11/2017 10:00	266.0987
16/11/2017 11:00	266.8098
16/11/2017 12:00	269.4672
16/11/2017 13:00	272.0608
16/11/2017 14:00	272.7121
16/11/2017 15:00	275.1313
16/11/2017 16:00	277.4522
16/11/2017 17:00	279.2015
16/11/2017 18:00	279.3128
16/11/2017 19:00	275.8394
16/11/2017 20:00	273.9852
16/11/2017 21:00	274.4311
16/11/2017 22:00	275.8368
16/11/2017 23:00	276.9979
17/11/2017 00:00	276.7874
17/11/2017 01:00	277.3595
17/11/2017 02:00	277.8998
17/11/2017 03:00	279.8214
17/11/2017 04:00	280.6724
17/11/2017 05:00	280.3752
17/11/2017 06:00	280.0076
17/11/2017 07:00	278.2168
17/11/2017 08:00	277.2848
17/11/2017 09:00	274.75
17/11/2017 10:00	275.4699
17/11/2017 11:00	275.9531
17/11/2017 12:00	274.3405
17/11/2017 13:00	273.739
17/11/2017 14:00	274.7921
17/11/2017 15:00	275.5973
17/11/2017 16:00	274.0125
17/11/2017 17:00	274.3446
17/11/2017 18:00	274.6638
17/11/2017 19:00	274.5775
17/11/2017 20:00	273.401
17/11/2017 21:00	274.6128
17/11/2017 22:00	273.7874
17/11/2017 23:00	273.4273
18/11/2017 00:00	273.0326
18/11/2017 01:00	273.2943
18/11/2017 02:00	273.3607
18/11/2017 03:00	273.2179
18/11/2017 04:00	274.5512
18/11/2017 05:00	271.3588
18/11/2017 06:00	270.741
18/11/2017 07:00	269.7207
18/11/2017 08:00	269.4922
19/11/2017 09:00	269.7327
19/11/2017 10:00	270.6461
19/11/2017 11:00	270.8624
19/11/2017 12:00	274.0577
19/11/2017 13:00	274.531
19/11/2017 14:00	274.5102
19/11/2017 15:00	274.6885
19/11/2017 16:00	275.56

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/11/2017 17:00	275.755
19/11/2017 18:00	275.333
19/11/2017 19:00	275.5288
19/11/2017 20:00	276.5448
19/11/2017 21:00	277.4942
19/11/2017 22:00	277.5735
19/11/2017 23:00	277.0797
20/11/2017 00:00	277.4388
20/11/2017 01:00	277.0717
20/11/2017 02:00	276.8377
20/11/2017 03:00	277.4289
20/11/2017 04:00	277.2823
20/11/2017 05:00	276.4588
20/11/2017 06:00	275.2318
20/11/2017 07:00	276.3245
20/11/2017 08:00	275.2363
20/11/2017 09:00	275.0077
20/11/2017 10:00	274.9807
20/11/2017 11:00	276.9928
20/11/2017 12:00	277.3847
20/11/2017 13:00	277.2681
20/11/2017 14:00	277.426
20/11/2017 15:00	275.8471
20/11/2017 16:00	275.1381
20/11/2017 17:00	274.4314
20/11/2017 18:00	273.9896
20/11/2017 19:00	273.4513
20/11/2017 20:00	272.5725
20/11/2017 21:00	273.8537
20/11/2017 22:00	275.1099
20/11/2017 23:00	276.1491
21/11/2017 00:00	276.199
21/11/2017 01:00	277.1927
21/11/2017 02:00	277.7842
21/11/2017 03:00	275.072
21/11/2017 04:00	274.2255
21/11/2017 05:00	271.4676
21/11/2017 06:00	272.1786
21/11/2017 07:00	270.4144
21/11/2017 08:00	271.3871

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 63 Pandura	272.5168
16/11/2017	CRE 63 Pandura	273.15
17/11/2017	CRE 63 Pandura	272.997
18/11/2017	CRE 63 Pandura	272.0872
19/11/2017	CRE 63 Pandura	272.2056
20/11/2017	CRE 63 Pandura	273.2498
21/11/2017	CRE 63 Pandura	272.4841

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 09:00	272.6977
15/11/2017 10:00	272.6993
15/11/2017 11:00	272.6146
15/11/2017 12:00	272.5003
15/11/2017 13:00	272.5087
15/11/2017 14:00	272.5159
15/11/2017 15:00	272.4858
15/11/2017 16:00	272.5303
15/11/2017 17:00	272.4491
15/11/2017 18:00	272.4438

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 19:00	272.4773
15/11/2017 20:00	272.5139
15/11/2017 21:00	272.5164
15/11/2017 22:00	272.5198
15/11/2017 23:00	272.5269
16/11/2017 00:00	272.4939
16/11/2017 01:00	272.5027
16/11/2017 02:00	272.6146
16/11/2017 03:00	272.5087
16/11/2017 04:00	272.4438

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/11/2017 05:00	272.5198
16/11/2017 06:00	272.5269
16/11/2017 07:00	272.4182
16/11/2017 08:00	272.3735
16/11/2017 09:00	272.3726
16/11/2017 10:00	272.5181
16/11/2017 11:00	273.0355
16/11/2017 12:00	273.2631
16/11/2017 13:00	273.265
16/11/2017 14:00	273.2648
16/11/2017 15:00	273.2643
16/11/2017 16:00	273.2374
16/11/2017 17:00	273.169
16/11/2017 18:00	273.1443
16/11/2017 19:00	273.1853
16/11/2017 20:00	273.2051
16/11/2017 21:00	273.293
16/11/2017 22:00	273.2393
16/11/2017 23:00	273.2512
17/11/2017 00:00	273.2563
17/11/2017 01:00	273.224
17/11/2017 02:00	273.2142
17/11/2017 03:00	273.1771
17/11/2017 04:00	273.2093
17/11/2017 05:00	273.1737
17/11/2017 06:00	273.1633
17/11/2017 07:00	273.1866
17/11/2017 08:00	273.2878
17/11/2017 09:00	273.2544
17/11/2017 10:00	273.3447
17/11/2017 11:00	273.2248
17/11/2017 12:00	273.0163
17/11/2017 13:00	273.0063
17/11/2017 14:00	272.9936
17/11/2017 15:00	273.062
17/11/2017 16:00	273.031
17/11/2017 17:00	272.9944
17/11/2017 18:00	272.9754
17/11/2017 19:00	273.0124
17/11/2017 20:00	273.0168
17/11/2017 21:00	273.0162
17/11/2017 22:00	273.0212
17/11/2017 23:00	273.0085
18/11/2017 00:00	272.9655
18/11/2017 01:00	272.9267
18/11/2017 02:00	272.8992
18/11/2017 03:00	272.858
18/11/2017 04:00	272.8585
18/11/2017 05:00	272.8358
18/11/2017 06:00	272.8422
18/11/2017 07:00	272.8887
18/11/2017 08:00	272.8763
18/11/2017 09:00	272.9018
18/11/2017 10:00	273.0164
18/11/2017 11:00	272.88
18/11/2017 12:00	272.4616
18/11/2017 13:00	272.3951
18/11/2017 14:00	272.3613
18/11/2017 15:00	272.3005
18/11/2017 16:00	272.2712

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/11/2017 17:00	272.2703
18/11/2017 18:00	272.1753
18/11/2017 19:00	272.0948
18/11/2017 20:00	272.0513
18/11/2017 21:00	271.9744
18/11/2017 22:00	271.9525
18/11/2017 23:00	271.9308
19/11/2017 00:00	271.8966
19/11/2017 01:00	271.8144
19/11/2017 02:00	271.6919
19/11/2017 03:00	271.6166
19/11/2017 04:00	271.4776
19/11/2017 05:00	271.462
19/11/2017 06:00	271.5007
19/11/2017 07:00	271.617
19/11/2017 08:00	271.9799
19/11/2017 09:00	272.1529
19/11/2017 10:00	272.1504
19/11/2017 11:00	272.4013
19/11/2017 12:00	272.7224
19/11/2017 13:00	272.6664
19/11/2017 14:00	272.6909
19/11/2017 15:00	272.6554
19/11/2017 16:00	272.6051
19/11/2017 17:00	272.4588
19/11/2017 18:00	272.2875
19/11/2017 19:00	272.1336
19/11/2017 20:00	272.0135
19/11/2017 21:00	271.9291
19/11/2017 22:00	271.8759
19/11/2017 23:00	271.876
20/11/2017 00:00	271.8824
20/11/2017 01:00	271.7832
20/11/2017 02:00	271.7325
20/11/2017 03:00	271.753
20/11/2017 04:00	271.8918
20/11/2017 05:00	271.9891
20/11/2017 06:00	272.2252
20/11/2017 07:00	272.3691
20/11/2017 08:00	272.6893
20/11/2017 09:00	273.1556
20/11/2017 10:00	272.9089
20/11/2017 11:00	273.1213
20/11/2017 12:00	273.5288
20/11/2017 13:00	273.4299
20/11/2017 14:00	273.3906
20/11/2017 15:00	273.447
20/11/2017 16:00	273.3441
20/11/2017 17:00	273.3003
20/11/2017 18:00	273.338
20/11/2017 19:00	273.3805
20/11/2017 20:00	273.3548
20/11/2017 21:00	273.3635
20/11/2017 22:00	273.3332
20/11/2017 23:00	273.3028
21/11/2017 00:00	273.2169
21/11/2017 01:00	273.1329
21/11/2017 02:00	272.9908
21/11/2017 03:00	272.973
21/11/2017 04:00	272.9561

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/11/2017 05:00	273.045
21/11/2017 06:00	273.1603
21/11/2017 07:00	273.3201
21/11/2017 08:00	273.4996
21/11/2017 09:00	273.8087
21/11/2017 10:00	273.7462
21/11/2017 11:00	273.1846
21/11/2017 12:00	272.4641
21/11/2017 13:00	272.4493
21/11/2017 14:00	272.4464
21/11/2017 15:00	272.4446
21/11/2017 16:00	272.4637
21/11/2017 17:00	272.4386
21/11/2017 18:00	272.3553
21/11/2017 19:00	272.3593
21/11/2017 20:00	272.4094
21/11/2017 21:00	272.4196
21/11/2017 22:00	272.4027
21/11/2017 23:00	272.4297
22/11/2017 00:00	272.3593
22/11/2017 01:00	272.2083
22/11/2017 02:00	272.1381
22/11/2017 03:00	272.1916
22/11/2017 04:00	272.1602
22/11/2017 05:00	272.1334
22/11/2017 06:00	272.2231
22/11/2017 07:00	272.2457
22/11/2017 08:00	272.1358

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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 50 Playuela	277.3129
16/11/2017	CRE 50 Playuela	276.9234
17/11/2017	CRE 50 Playuela	292.8038
18/11/2017	CRE 50 Playuela	277.0502
19/11/2017	CRE 50 Playuela	282.3989
20/11/2017	CRE 50 Playuela	276.8157
21/11/2017	CRE 50 Playuela	275.8187

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 05:00	276.0305
15/11/2017 06:00	276.021
15/11/2017 07:00	276.1416
15/11/2017 08:00	276.9929
15/11/2017 09:00	276.7946
15/11/2017 10:00	277.1781
15/11/2017 11:00	277.6413
15/11/2017 12:00	278.2526
15/11/2017 13:00	278.5831
15/11/2017 14:00	278.4895

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/11/2017 15:00	279.4578
15/11/2017 16:00	278.9214
15/11/2017 17:00	277.9627
15/11/2017 18:00	276.4337
15/11/2017 19:00	276.6011
15/11/2017 20:00	276.3622
15/11/2017 21:00	276.8119
15/11/2017 22:00	276.3682
15/11/2017 23:00	275.9915
16/11/2017 00:00	275.8418

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/11/2017 01:00	275.764
16/11/2017 02:00	278.4895
16/11/2017 03:00	279.4578
16/11/2017 04:00	278.9214
16/11/2017 05:00	278.0881
16/11/2017 06:00	278.0741
16/11/2017 07:00	275.9136
16/11/2017 08:00	279.2066
16/11/2017 09:00	276.2034
16/11/2017 10:00	276.7343
16/11/2017 11:00	277.5858
16/11/2017 12:00	277.6943
16/11/2017 13:00	278.0881
16/11/2017 14:00	278.0741
16/11/2017 15:00	277.8143
16/11/2017 16:00	277.7413
16/11/2017 17:00	277.5294
16/11/2017 18:00	277.0005
16/11/2017 19:00	276.575
16/11/2017 20:00	276.1182
16/11/2017 21:00	276.1371
16/11/2017 22:00	275.9505
16/11/2017 23:00	276.0529
17/11/2017 00:00	275.9533
17/11/2017 01:00	275.9743
17/11/2017 02:00	275.8821
17/11/2017 03:00	275.7846
17/11/2017 04:00	275.9868
17/11/2017 05:00	275.9888
17/11/2017 06:00	276.2119
17/11/2017 07:00	276.2334
17/11/2017 08:00	276.5345
17/11/2017 09:00	276.8091
17/11/2017 10:00	280.8287
17/11/2017 11:00	281.8265
17/11/2017 12:00	281.662
17/11/2017 13:00	285.6501
17/11/2017 14:00	283.8482
17/11/2017 15:00	285.6027
17/11/2017 16:00	284.4492
17/11/2017 17:00	280.4959
17/11/2017 18:00	290.0684
17/11/2017 19:00	294.9988
17/11/2017 20:00	326.0049
17/11/2017 21:00	319.5238
17/11/2017 22:00	317.2681
17/11/2017 23:00	312.4251
18/11/2017 00:00	308.1984
18/11/2017 01:00	308.0133
18/11/2017 02:00	304.4059
18/11/2017 03:00	303.4899
18/11/2017 04:00	296.7528
18/11/2017 05:00	283.7717
18/11/2017 06:00	279.3137
18/11/2017 07:00	276.5862
18/11/2017 08:00	278.1909
18/11/2017 09:00	277.2912
18/11/2017 10:00	277.3884
18/11/2017 11:00	276.5803
18/11/2017 12:00	277.0967

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/11/2017 13:00	278.4234
18/11/2017 14:00	276.6275
18/11/2017 15:00	277.174
18/11/2017 16:00	277.0722
18/11/2017 17:00	276.6517
18/11/2017 18:00	276.4812
18/11/2017 19:00	276.2146
18/11/2017 20:00	276.0994
18/11/2017 21:00	275.7248
18/11/2017 22:00	276.0042
18/11/2017 23:00	276.0334
19/11/2017 00:00	275.8711
19/11/2017 01:00	276.0781
19/11/2017 02:00	275.6243
19/11/2017 03:00	276.4284
19/11/2017 04:00	276.4785
19/11/2017 05:00	276.6054
19/11/2017 06:00	276.592
19/11/2017 07:00	276.7519
19/11/2017 08:00	276.8164
19/11/2017 09:00	276.9159
19/11/2017 10:00	277.2733
19/11/2017 11:00	276.7388
19/11/2017 12:00	276.8416
19/11/2017 13:00	278.1509
19/11/2017 14:00	290.7638
19/11/2017 15:00	293.7824
19/11/2017 16:00	304.7146
19/11/2017 17:00	290.581
19/11/2017 18:00	293.9022
19/11/2017 19:00	288.3111
19/11/2017 20:00	287.575
19/11/2017 21:00	281.4628
19/11/2017 22:00	282.3837
19/11/2017 23:00	280.365
20/11/2017 00:00	279.3333
20/11/2017 01:00	278.758
20/11/2017 02:00	278.005
20/11/2017 03:00	277.7388
20/11/2017 04:00	277.2095
20/11/2017 05:00	276.8762
20/11/2017 06:00	276.5322
20/11/2017 07:00	276.1425
20/11/2017 08:00	275.9063
20/11/2017 09:00	276.2784
20/11/2017 10:00	277.1662
20/11/2017 11:00	277.3576
20/11/2017 12:00	278.076
20/11/2017 13:00	278.239
20/11/2017 14:00	278.8255
20/11/2017 15:00	278.7677
20/11/2017 16:00	277.8022
20/11/2017 17:00	277.0694
20/11/2017 18:00	276.9523
20/11/2017 19:00	276.5215
20/11/2017 20:00	276.507
20/11/2017 21:00	276.5797
20/11/2017 22:00	276.1176
20/11/2017 23:00	276.0688
21/11/2017 00:00	276.0252

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/11/2017 01:00	275.8496
21/11/2017 02:00	275.8762
21/11/2017 03:00	276.0736
21/11/2017 04:00	275.9652
21/11/2017 05:00	276.0275
21/11/2017 06:00	276.0986
21/11/2017 07:00	276.0351
21/11/2017 08:00	275.5396
21/11/2017 09:00	275.8317
21/11/2017 10:00	275.6269
21/11/2017 11:00	275.6666
21/11/2017 12:00	275.7832
21/11/2017 13:00	276.0694
21/11/2017 14:00	276.0637
21/11/2017 15:00	276.3111
21/11/2017 16:00	276.2437
21/11/2017 17:00	276.6029
21/11/2017 18:00	276.1353
21/11/2017 19:00	275.9755
21/11/2017 20:00	275.8106
21/11/2017 21:00	275.5331
21/11/2017 22:00	275.3818
21/11/2017 23:00	275.4218
22/11/2017 00:00	275.6881
22/11/2017 01:00	275.4825
22/11/2017 02:00	275.4037
22/11/2017 03:00	275.5008
22/11/2017 04:00	275.4167

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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
21/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	176.0438

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/11/2017 05:00	55.0538
21/11/2017 06:00	42.1785
21/11/2017 07:00	201.9767
21/11/2017 08:00	205.8083
21/11/2017 09:00	197.0338
21/11/2017 10:00	197.2348
21/11/2017 11:00	202.0097
21/11/2017 12:00	208.7889
21/11/2017 13:00	212.0941
21/11/2017 14:00	214.3974

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/11/2017 15:00	214.2277
21/11/2017 16:00	212.9324
21/11/2017 17:00	207.1417
21/11/2017 18:00	201.4474
21/11/2017 19:00	192.7312
21/11/2017 20:00	185.2025
21/11/2017 21:00	177.64
21/11/2017 22:00	171.9027
21/11/2017 23:00	167.055
22/11/2017 00:00	161.9597

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/11/2017 01:00	156.2958
22/11/2017 02:00	151.2287
22/11/2017 03:00	146.5854
22/11/2017 04:00	142.125

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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
21/11/2017	CRE 39 KM-100	176.0438

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/11/2017 09:00	197.0338
21/11/2017 10:00	197.2348
21/11/2017 11:00	202.0097
21/11/2017 12:00	208.7889
21/11/2017 13:00	212.0941
21/11/2017 14:00	214.3974
21/11/2017 15:00	214.2277
21/11/2017 16:00	212.9324
21/11/2017 17:00	207.1417
21/11/2017 18:00	201.4474

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/11/2017 19:00	192.7312
21/11/2017 20:00	185.2025
21/11/2017 21:00	177.64
21/11/2017 22:00	171.9027
21/11/2017 23:00	167.055
22/11/2017 00:00	161.9597
22/11/2017 01:00	156.2958
22/11/2017 02:00	151.2287
22/11/2017 03:00	146.5854
22/11/2017 04:00	142.125

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/11/2017 05:00	55.0538
22/11/2017 06:00	42.1785
22/11/2017 07:00	201.9767
22/11/2017 08:00	205.8083

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
21/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.1638

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
21/11/2017 05:00	5.7654
21/11/2017 06:00	6.1961
21/11/2017 07:00	7.6611
21/11/2017 08:00	6.3001
21/11/2017 09:00	6.1474
21/11/2017 10:00	39.3615
21/11/2017 11:00	28.5683
21/11/2017 12:00	17.4558
21/11/2017 13:00	11.9514
21/11/2017 14:00	6.4115

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
21/11/2017 15:00	4.9685
21/11/2017 16:00	4.8968
21/11/2017 17:00	4.9025
21/11/2017 18:00	5.5892
21/11/2017 19:00	9.4255
21/11/2017 20:00	4.8777
21/11/2017 21:00	2.1633
21/11/2017 22:00	1.234
21/11/2017 23:00	3.4408
22/11/2017 00:00	2.8317

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/11/2017 01:00	8.4005
22/11/2017 02:00	4.6896
22/11/2017 03:00	1.6281
22/11/2017 04:00	1.064

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/11/2017	CRE 12 Madero I	10.7589
16/11/2017	CRE 12 Madero I	10.639
17/11/2017	CRE 12 Madero I	10.7873
18/11/2017	CRE 12 Madero I	10.9966
19/11/2017	CRE 12 Madero I	11.0832
20/11/2017	CRE 12 Madero I	11.4119

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/11/2017 09:00	12.2789
15/11/2017 10:00	9.8461
15/11/2017 11:00	10.7205
15/11/2017 12:00	10.2798
15/11/2017 13:00	10.3127
15/11/2017 14:00	11.112
15/11/2017 15:00	10.4835
15/11/2017 16:00	10.3741
15/11/2017 17:00	10.7012
15/11/2017 18:00	11.2949

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/11/2017 19:00	9.7839
15/11/2017 20:00	11.2436
15/11/2017 21:00	12.3411
15/11/2017 22:00	9.9206
15/11/2017 23:00	9.9696
16/11/2017 00:00	11.5216
16/11/2017 01:00	10.9731
16/11/2017 02:00	12.2789
16/11/2017 03:00	9.8461
16/11/2017 04:00	10.7205

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/11/2017 05:00	10.2798
16/11/2017 06:00	10.867
16/11/2017 07:00	10.9578
16/11/2017 08:00	10.1063
16/11/2017 09:00	8.8903
16/11/2017 10:00	9.7552
16/11/2017 11:00	10.9092
16/11/2017 12:00	9.406
16/11/2017 13:00	10.9716
16/11/2017 14:00	10.5091
16/11/2017 15:00	10.3466
16/11/2017 16:00	10.1709
16/11/2017 17:00	11.8297
16/11/2017 18:00	10.8387
16/11/2017 19:00	9.2586
16/11/2017 20:00	10.5813
16/11/2017 21:00	9.6888
16/11/2017 22:00	10.6541
16/11/2017 23:00	9.9445
17/11/2017 00:00	10.4631
17/11/2017 01:00	10.5224
17/11/2017 02:00	10.4592
17/11/2017 03:00	11.7242
17/11/2017 04:00	10.7854
17/11/2017 05:00	12.2148
17/11/2017 06:00	9.4952
17/11/2017 07:00	12.5177
17/11/2017 08:00	13.3988
17/11/2017 09:00	9.684
17/11/2017 10:00	11.2817
17/11/2017 11:00	10.2745
17/11/2017 12:00	11.0626
17/11/2017 13:00	10.7346
17/11/2017 14:00	11.2912
17/11/2017 15:00	10.3396
17/11/2017 16:00	11.8309
17/11/2017 17:00	12.5072
17/11/2017 18:00	12.4878
17/11/2017 19:00	11.2758
17/11/2017 20:00	10.2798
17/11/2017 21:00	9.7184
17/11/2017 22:00	11.6667
17/11/2017 23:00	10.5268
18/11/2017 00:00	10.0275
18/11/2017 01:00	11.3217
18/11/2017 02:00	9.8148
18/11/2017 03:00	9.8113
18/11/2017 04:00	10.7344
18/11/2017 05:00	12.1501
18/11/2017 06:00	9.1778
18/11/2017 07:00	9.0713
18/11/2017 08:00	11.826
18/11/2017 09:00	11.6541
18/11/2017 10:00	11.189
18/11/2017 11:00	10.3749
18/11/2017 12:00	11.2637
18/11/2017 13:00	12.4921
18/11/2017 14:00	8.8759
18/11/2017 15:00	9.8396
18/11/2017 16:00	9.564

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/11/2017 17:00	12.3417
18/11/2017 18:00	11.8275
18/11/2017 19:00	10.4328
18/11/2017 20:00	8.5027
18/11/2017 21:00	11.8163
18/11/2017 22:00	11.0636
18/11/2017 23:00	10.5371
19/11/2017 00:00	11.0345
19/11/2017 01:00	10.5723
19/11/2017 02:00	11.0856
19/11/2017 03:00	10.4276
19/11/2017 04:00	12.2162
19/11/2017 05:00	11.7988
19/11/2017 06:00	11.2487
19/11/2017 07:00	12.5043
19/11/2017 08:00	11.2557
19/11/2017 09:00	11.4143
19/11/2017 10:00	11.8682
19/11/2017 11:00	11.216
19/11/2017 12:00	11.9325
19/11/2017 13:00	10.9171
19/11/2017 14:00	12.4943
19/11/2017 15:00	10.1118
19/11/2017 16:00	11.8517
19/11/2017 17:00	11.498
19/11/2017 18:00	10.2568
19/11/2017 19:00	10.1725
19/11/2017 20:00	11.3766
19/11/2017 21:00	9.7826
19/11/2017 22:00	10.7364
19/11/2017 23:00	10.5296
20/11/2017 00:00	11.4339
20/11/2017 01:00	11.766
20/11/2017 02:00	10.3091
20/11/2017 03:00	10.949
20/11/2017 04:00	10.2826
20/11/2017 05:00	11.1704
20/11/2017 06:00	11.6715
20/11/2017 07:00	11.94
20/11/2017 08:00	10.3159
20/11/2017 09:00	11.8873
20/11/2017 10:00	12.2365
20/11/2017 11:00	11.3623
20/11/2017 12:00	11.6264
20/11/2017 13:00	12.479
20/11/2017 14:00	10.5574
20/11/2017 15:00	11.2747
20/11/2017 16:00	10.7716
20/11/2017 17:00	10.4824
20/11/2017 18:00	11.3591
20/11/2017 19:00	10.1622
20/11/2017 20:00	12.471
20/11/2017 21:00	10.3067
20/11/2017 22:00	12.9326
20/11/2017 23:00	10.7255
21/11/2017 00:00	11.4554
21/11/2017 01:00	12.5287
21/11/2017 02:00	10.7717
21/11/2017 03:00	10.8338
21/11/2017 04:00	10.4301

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
21/11/2017 05:00	12.2959
21/11/2017 06:00	12.2656
21/11/2017 07:00	10.8583
21/11/2017 08:00	11.8119

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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"	7.2545
18/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	7.7783
19/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	6.8907

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/11/2017 09:00	6.2903
15/11/2017 10:00	7.5511
15/11/2017 11:00	3.2737
15/11/2017 12:00	2.9286
15/11/2017 13:00	1.6711
15/11/2017 14:00	1.4345
15/11/2017 15:00	10.502
15/11/2017 16:00	6.2903
15/11/2017 17:00	7.5511
15/11/2017 18:00	6.799

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/11/2017 19:00	11.9287
15/11/2017 20:00	18.9339
15/11/2017 21:00	19.2717
15/11/2017 22:00	10.502
15/11/2017 23:00	6.2903
16/11/2017 00:00	7.5511
16/11/2017 01:00	10.7902
16/11/2017 02:00	3.2737
16/11/2017 03:00	2.9286
16/11/2017 04:00	1.6711

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/11/2017 05:00	1.4345
16/11/2017 06:00	11.9287
16/11/2017 07:00	6.7231
16/11/2017 08:00	6.5878
18/11/2017 09:00	3.0035
18/11/2017 10:00	2.1301
18/11/2017 11:00	1.3234
18/11/2017 12:00	3.7314
18/11/2017 13:00	9.1014
18/11/2017 14:00	6.9496
18/11/2017 15:00	6.3997
18/11/2017 16:00	5.7901
18/11/2017 17:00	5.6644
18/11/2017 18:00	14.7381
18/11/2017 19:00	15.9755
18/11/2017 20:00	11.0045
18/11/2017 21:00	10.2322
18/11/2017 22:00	6.5494
18/11/2017 23:00	4.6705
19/11/2017 00:00	7.2061
19/11/2017 01:00	12.6557
19/11/2017 02:00	9.3661
19/11/2017 03:00	8.1023
19/11/2017 04:00	5.5915
19/11/2017 05:00	4.3573
19/11/2017 06:00	9.8401
19/11/2017 07:00	13.7959
19/11/2017 08:00	8.5002
19/11/2017 09:00	7.3211
19/11/2017 10:00	4.5437
19/11/2017 11:00	4.3822
19/11/2017 12:00	11.2808
19/11/2017 13:00	15.7572
19/11/2017 14:00	10.1363
19/11/2017 15:00	6.1243
19/11/2017 16:00	4.3294
19/11/2017 17:00	3.2724
19/11/2017 18:00	6.0749
19/11/2017 19:00	8.6883
19/11/2017 20:00	7.7555
19/11/2017 21:00	5.7511
19/11/2017 22:00	2.7828
19/11/2017 23:00	4.4109
20/11/2017 00:00	5.8729
20/11/2017 01:00	7.5135
20/11/2017 02:00	7.0288
20/11/2017 03:00	3.7863
20/11/2017 04:00	2.2343
20/11/2017 05:00	7.541
20/11/2017 06:00	11.3432
20/11/2017 07:00	10.3847
20/11/2017 08:00	7.0601

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
20/11/2017	CRE 24 Puebla	7.1449

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
20/11/2017 09:00	10.4546
20/11/2017 10:00	8.6392
20/11/2017 11:00	6.8726
20/11/2017 12:00	6.4623
20/11/2017 13:00	5.7219
20/11/2017 14:00	5.656
20/11/2017 15:00	6.3169
20/11/2017 16:00	8.7108
20/11/2017 17:00	10.7602
20/11/2017 18:00	9.7273

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
20/11/2017 19:00	9.1248
20/11/2017 20:00	8.5512
20/11/2017 21:00	8.3078
20/11/2017 22:00	7.4342
20/11/2017 23:00	6.4612
21/11/2017 00:00	7.7962
21/11/2017 01:00	8.3515
21/11/2017 02:00	7.5927
21/11/2017 03:00	5.3969
21/11/2017 04:00	4.6175

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
21/11/2017 05:00	4.5892
21/11/2017 06:00	4.9126
21/11/2017 07:00	5.1391
21/11/2017 08:00	3.8818

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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 50 Playuela	8.9156
16/11/2017	CRE 50 Playuela	8.4049
17/11/2017	CRE 50 Playuela	7.1891
19/11/2017	CRE 50 Playuela	6.7776
20/11/2017	CRE 50 Playuela	7.2768
21/11/2017	CRE 50 Playuela	6.8825

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/11/2017 05:00	6.0051
15/11/2017 06:00	6.0963
15/11/2017 07:00	6.0523
15/11/2017 08:00	8.7846
15/11/2017 09:00	8.5333
15/11/2017 10:00	8.3205
15/11/2017 11:00	7.7139
15/11/2017 12:00	8.0501
15/11/2017 13:00	8.2172
15/11/2017 14:00	8.5515

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/11/2017 15:00	8.524
15/11/2017 16:00	8.6962
15/11/2017 17:00	8.639
15/11/2017 18:00	8.7717
15/11/2017 19:00	9.7422
15/11/2017 20:00	9.555
15/11/2017 21:00	9.5689
15/11/2017 22:00	9.6586
15/11/2017 23:00	10.3919
16/11/2017 00:00	10.9758

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/11/2017 01:00	10.8771
16/11/2017 02:00	8.5515
16/11/2017 03:00	8.524
16/11/2017 04:00	8.6962
16/11/2017 05:00	7.7677
16/11/2017 06:00	7.5895
16/11/2017 07:00	10.034
16/11/2017 08:00	8.0248
16/11/2017 09:00	7.9907
16/11/2017 10:00	8.133
16/11/2017 11:00	8.1461
16/11/2017 12:00	7.8986
16/11/2017 13:00	7.7677
16/11/2017 14:00	7.5895
16/11/2017 15:00	7.6415
16/11/2017 16:00	7.9085
16/11/2017 17:00	8.4271
16/11/2017 18:00	8.7916
16/11/2017 19:00	9.0227
16/11/2017 20:00	8.8022
16/11/2017 21:00	8.7876
16/11/2017 22:00	8.4954
16/11/2017 23:00	8.3765
17/11/2017 00:00	8.1762
17/11/2017 01:00	7.8625
17/11/2017 02:00	8.053
17/11/2017 03:00	7.7927
17/11/2017 04:00	8.0148
17/11/2017 05:00	8.2229
17/11/2017 06:00	8.0495
17/11/2017 07:00	9.5153
17/11/2017 08:00	12.251
17/11/2017 09:00	11.3231
17/11/2017 10:00	11.1453
17/11/2017 11:00	10.9591
17/11/2017 12:00	10.4946
17/11/2017 13:00	10.5973
17/11/2017 14:00	10.7011
17/11/2017 15:00	10.8026
17/11/2017 16:00	8.8703
17/11/2017 17:00	7.5055
17/11/2017 18:00	7.6101
17/11/2017 19:00	7.8865
17/11/2017 20:00	7.054
17/11/2017 21:00	5.6257
17/11/2017 22:00	3.9672
17/11/2017 23:00	3.2408
18/11/2017 00:00	3.1697
18/11/2017 01:00	4.3897
18/11/2017 02:00	5.6139
18/11/2017 03:00	5.9216
18/11/2017 04:00	6.0058
19/11/2017 05:00	5.6515
19/11/2017 06:00	5.4338
19/11/2017 07:00	5.4226
19/11/2017 08:00	5.6117
19/11/2017 09:00	5.8934
19/11/2017 10:00	6.2267
19/11/2017 11:00	6.2555
19/11/2017 12:00	6.4245

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
19/11/2017 13:00	4.7982
19/11/2017 14:00	5.2406
19/11/2017 15:00	6.0039
19/11/2017 16:00	6.4024
19/11/2017 17:00	6.7388
19/11/2017 18:00	7.0464
19/11/2017 19:00	7.154
19/11/2017 20:00	7.4235
19/11/2017 21:00	7.6281
19/11/2017 22:00	7.7163
19/11/2017 23:00	7.6504
20/11/2017 00:00	7.0041
20/11/2017 01:00	6.7294
20/11/2017 02:00	7.3339
20/11/2017 03:00	7.5368
20/11/2017 04:00	7.2143
20/11/2017 05:00	6.816
20/11/2017 06:00	6.7824
20/11/2017 07:00	7.2769
20/11/2017 08:00	7.3657
20/11/2017 09:00	7.1821
20/11/2017 10:00	7.2578
20/11/2017 11:00	7.532
20/11/2017 12:00	7.73
20/11/2017 13:00	8.0409
20/11/2017 14:00	7.6509
20/11/2017 15:00	7.4668
20/11/2017 16:00	7.3869
20/11/2017 17:00	7.3106
20/11/2017 18:00	7.1888
20/11/2017 19:00	7.0411
20/11/2017 20:00	6.9426
20/11/2017 21:00	6.5121
20/11/2017 22:00	7.078
20/11/2017 23:00	7.3936
21/11/2017 00:00	7.2935
21/11/2017 01:00	7.3378
21/11/2017 02:00	7.2897
21/11/2017 03:00	7.3787
21/11/2017 04:00	7.4513
21/11/2017 05:00	7.3154
21/11/2017 06:00	7.1237
21/11/2017 07:00	7.0575
21/11/2017 08:00	6.6816
21/11/2017 09:00	3.959
21/11/2017 10:00	7.267
21/11/2017 11:00	7.0802
21/11/2017 12:00	6.8818
21/11/2017 13:00	6.7373
21/11/2017 14:00	6.4854
21/11/2017 15:00	6.4745
21/11/2017 16:00	6.4988
21/11/2017 17:00	6.6308
21/11/2017 18:00	6.5959
21/11/2017 19:00	6.731
21/11/2017 20:00	6.9822
21/11/2017 21:00	7.0905
21/11/2017 22:00	7.2958
21/11/2017 23:00	7.297
22/11/2017 00:00	7.1106

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/11/2017 01:00	7.666
22/11/2017 02:00	8.0125
22/11/2017 03:00	7.5839
22/11/2017 04:00	7.2751