

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 39 KM-100	10.8563
23/07/2017	CRE 39 KM-100	11.1267
24/07/2017	CRE 39 KM-100	10.5617
25/07/2017	CRE 39 KM-100	9.4879
26/07/2017	CRE 39 KM-100	10.1531
27/07/2017	CRE 39 KM-100	10.0966
28/07/2017	CRE 39 KM-100	9.091
29/07/2017	CRE 39 KM-100	8.5059
30/07/2017	CRE 39 KM-100	8.176

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 09:00	10.6275
22/07/2017 10:00	10.584
22/07/2017 11:00	10.7032
22/07/2017 12:00	10.9094
22/07/2017 13:00	10.9576
22/07/2017 14:00	10.925
22/07/2017 15:00	10.938
22/07/2017 16:00	10.8849
22/07/2017 17:00	10.9753
22/07/2017 18:00	11.0527

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 19:00	10.9711
22/07/2017 20:00	10.8511
22/07/2017 21:00	10.8521
22/07/2017 22:00	10.8651
22/07/2017 23:00	11.1081
23/07/2017 00:00	11.2349
23/07/2017 01:00	11.369
23/07/2017 02:00	11.1882
23/07/2017 03:00	10.9204
23/07/2017 04:00	11.1734

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2017 05:00	10.8431
23/07/2017 06:00	10.1589
23/07/2017 07:00	10.038
23/07/2017 08:00	10.4192
23/07/2017 09:00	11.2507
23/07/2017 10:00	11.3531
23/07/2017 11:00	11.4191
23/07/2017 12:00	11.2869
23/07/2017 13:00	11.2622
23/07/2017 14:00	11.2912
23/07/2017 15:00	11.2992
23/07/2017 16:00	11.2007
23/07/2017 17:00	10.9468
23/07/2017 18:00	11.0206
23/07/2017 19:00	10.9663
23/07/2017 20:00	10.9805
23/07/2017 21:00	10.9813
23/07/2017 22:00	11.0093
23/07/2017 23:00	11.0186
24/07/2017 00:00	11.0093
24/07/2017 01:00	11.0199
24/07/2017 02:00	10.9873
24/07/2017 03:00	10.9007
24/07/2017 04:00	10.8068
24/07/2017 05:00	11.1526
24/07/2017 06:00	11.2764
24/07/2017 07:00	11.3581
24/07/2017 08:00	11.243
24/07/2017 09:00	10.6448
24/07/2017 10:00	10.493
24/07/2017 11:00	10.4207
24/07/2017 12:00	10.4091
24/07/2017 13:00	10.4067
24/07/2017 14:00	10.5835
24/07/2017 15:00	10.5212
24/07/2017 16:00	10.3682
24/07/2017 17:00	10.5807
24/07/2017 18:00	10.5447
24/07/2017 19:00	10.4319
24/07/2017 20:00	10.2941
24/07/2017 21:00	10.3672
24/07/2017 22:00	10.2179
24/07/2017 23:00	10.4319
25/07/2017 00:00	10.461
25/07/2017 01:00	10.7253
25/07/2017 02:00	10.916
25/07/2017 03:00	10.7017
25/07/2017 04:00	10.7329
25/07/2017 05:00	10.6881
25/07/2017 06:00	10.9402
25/07/2017 07:00	10.8405
25/07/2017 08:00	10.7591
25/07/2017 09:00	10.7293
25/07/2017 10:00	10.8327
25/07/2017 11:00	10.7527
25/07/2017 12:00	10.8066
25/07/2017 13:00	10.8258
25/07/2017 14:00	10.756
25/07/2017 15:00	10.906
25/07/2017 16:00	10.8858

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2017 17:00	10.9575
25/07/2017 18:00	10.9932
25/07/2017 19:00	10.8914
25/07/2017 20:00	10.825
25/07/2017 21:00	10.6811
25/07/2017 22:00	7.8197
25/07/2017 23:00	5.8974
26/07/2017 00:00	5.8526
26/07/2017 01:00	6.0469
26/07/2017 02:00	6.0958
26/07/2017 03:00	6.0796
26/07/2017 04:00	6.0455
26/07/2017 05:00	10.6535
26/07/2017 06:00	10.7357
26/07/2017 07:00	10.8836
26/07/2017 08:00	10.7565
26/07/2017 09:00	10.8201
26/07/2017 10:00	10.5827
26/07/2017 11:00	10.3969
26/07/2017 12:00	10.2979
26/07/2017 13:00	10.5998
26/07/2017 14:00	10.5668
26/07/2017 15:00	10.5744
26/07/2017 16:00	10.5577
26/07/2017 17:00	10.4723
26/07/2017 18:00	10.5138
26/07/2017 19:00	10.657
26/07/2017 20:00	10.516
26/07/2017 21:00	10.4723
26/07/2017 22:00	10.3215
26/07/2017 23:00	10.311
27/07/2017 00:00	10.4143
27/07/2017 01:00	10.3958
27/07/2017 02:00	10.4196
27/07/2017 03:00	10.4474
27/07/2017 04:00	10.4131
27/07/2017 05:00	5.998
27/07/2017 06:00	7.0352
27/07/2017 07:00	10.1392
27/07/2017 08:00	10.7508
27/07/2017 09:00	9.7
27/07/2017 10:00	9.7278
27/07/2017 11:00	9.7994
27/07/2017 12:00	9.7425
27/07/2017 13:00	9.8359
27/07/2017 14:00	9.9625
27/07/2017 15:00	10.3198
27/07/2017 16:00	10.2074
27/07/2017 17:00	10.305
27/07/2017 18:00	10.5363
27/07/2017 19:00	10.4031
27/07/2017 20:00	10.3641
27/07/2017 21:00	10.1728
27/07/2017 22:00	10.1441
27/07/2017 23:00	9.9335
28/07/2017 00:00	10.1596
28/07/2017 01:00	10.1208
28/07/2017 02:00	10.0717
28/07/2017 03:00	10.0943
28/07/2017 04:00	10.0575

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2017 05:00	10.2965
28/07/2017 06:00	10.2193
28/07/2017 07:00	10.1776
28/07/2017 08:00	9.9674
28/07/2017 09:00	9.5639
28/07/2017 10:00	9.0256
28/07/2017 11:00	8.8712
28/07/2017 12:00	8.6692
28/07/2017 13:00	8.4973
28/07/2017 14:00	8.5629
28/07/2017 15:00	8.657
28/07/2017 16:00	8.587
28/07/2017 17:00	8.5053
28/07/2017 18:00	8.2497
28/07/2017 19:00	8.2631
28/07/2017 20:00	8.3405
28/07/2017 21:00	8.7285
28/07/2017 22:00	9.2091
28/07/2017 23:00	9.4558
29/07/2017 00:00	9.5555
29/07/2017 01:00	9.6904
29/07/2017 02:00	9.4739
29/07/2017 03:00	9.5016
29/07/2017 04:00	9.5068
29/07/2017 05:00	9.9573
29/07/2017 06:00	9.8224
29/07/2017 07:00	9.785
29/07/2017 08:00	9.7055
29/07/2017 09:00	8.569
29/07/2017 10:00	8.6001
29/07/2017 11:00	8.6025
29/07/2017 12:00	8.6079
29/07/2017 13:00	8.8525
29/07/2017 14:00	8.5742
29/07/2017 15:00	8.3925
29/07/2017 16:00	8.2136
29/07/2017 17:00	8.3804
29/07/2017 18:00	8.3838
29/07/2017 19:00	8.3693
29/07/2017 20:00	8.3742
29/07/2017 21:00	8.486
29/07/2017 22:00	8.4585
29/07/2017 23:00	8.549
30/07/2017 00:00	8.467
30/07/2017 01:00	8.3255
30/07/2017 02:00	8.247
30/07/2017 03:00	8.2669
30/07/2017 04:00	8.2341
30/07/2017 05:00	9.2744
30/07/2017 06:00	8.768
30/07/2017 07:00	8.6193
30/07/2017 08:00	8.526
30/07/2017 09:00	8.3243
30/07/2017 10:00	8.3802
30/07/2017 11:00	8.3091
30/07/2017 12:00	8.2652
30/07/2017 13:00	8.3207
30/07/2017 14:00	8.2339
30/07/2017 15:00	7.9858
30/07/2017 16:00	8.0964

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/07/2017 17:00	7.8792
30/07/2017 18:00	8.0766
30/07/2017 19:00	8.1744
30/07/2017 20:00	8.1417
30/07/2017 21:00	8.1438
30/07/2017 22:00	8.0177
30/07/2017 23:00	7.9564
31/07/2017 00:00	8.0147
31/07/2017 01:00	8.2017
31/07/2017 02:00	8.1143
31/07/2017 03:00	8.1105
31/07/2017 04:00	8.0928
31/07/2017 05:00	8.3765
31/07/2017 06:00	8.3822
31/07/2017 07:00	8.3716
31/07/2017 08:00	8.2542

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8563
23/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.1267
24/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5617
25/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4879
26/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.1531
27/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0966
28/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.091
29/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.5059
30/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.176

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 05:00	10.8431
22/07/2017 06:00	10.1589
22/07/2017 07:00	10.038
22/07/2017 08:00	10.4192
22/07/2017 09:00	10.6275
22/07/2017 10:00	10.584
22/07/2017 11:00	10.7032
22/07/2017 12:00	10.9094
22/07/2017 13:00	10.9576
22/07/2017 14:00	10.925

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 15:00	10.938
22/07/2017 16:00	10.8849
22/07/2017 17:00	10.9753
22/07/2017 18:00	11.0527
22/07/2017 19:00	10.9711
22/07/2017 20:00	10.8511
22/07/2017 21:00	10.8521
22/07/2017 22:00	10.8651
22/07/2017 23:00	11.1081
23/07/2017 00:00	11.2349

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2017 01:00	11.369
23/07/2017 02:00	11.1882
23/07/2017 03:00	10.9204
23/07/2017 04:00	11.1734
23/07/2017 05:00	11.1526
23/07/2017 06:00	11.2764
23/07/2017 07:00	11.3581
23/07/2017 08:00	11.243
23/07/2017 09:00	11.2507
23/07/2017 10:00	11.3531
23/07/2017 11:00	11.4191
23/07/2017 12:00	11.2869
23/07/2017 13:00	11.2622
23/07/2017 14:00	11.2912
23/07/2017 15:00	11.2992
23/07/2017 16:00	11.2007
23/07/2017 17:00	10.9468
23/07/2017 18:00	11.0206
23/07/2017 19:00	10.9663
23/07/2017 20:00	10.9805
23/07/2017 21:00	10.9813
23/07/2017 22:00	11.0093
23/07/2017 23:00	11.0186
24/07/2017 00:00	11.0093
24/07/2017 01:00	11.0199
24/07/2017 02:00	10.9873
24/07/2017 03:00	10.9007
24/07/2017 04:00	10.8068
24/07/2017 05:00	10.6881
24/07/2017 06:00	10.9402
24/07/2017 07:00	10.8405
24/07/2017 08:00	10.7591
24/07/2017 09:00	10.6448
24/07/2017 10:00	10.493
24/07/2017 11:00	10.4207
24/07/2017 12:00	10.4091
24/07/2017 13:00	10.4067
24/07/2017 14:00	10.5835
24/07/2017 15:00	10.5212
24/07/2017 16:00	10.3682
24/07/2017 17:00	10.5807
24/07/2017 18:00	10.5447
24/07/2017 19:00	10.4319
24/07/2017 20:00	10.2941
24/07/2017 21:00	10.3672
24/07/2017 22:00	10.2179
24/07/2017 23:00	10.4319
25/07/2017 00:00	10.461
25/07/2017 01:00	10.7253
25/07/2017 02:00	10.916
25/07/2017 03:00	10.7017
25/07/2017 04:00	10.7329
25/07/2017 05:00	10.6535
25/07/2017 06:00	10.7357
25/07/2017 07:00	10.8836
25/07/2017 08:00	10.7565
25/07/2017 09:00	10.7293
25/07/2017 10:00	10.8327
25/07/2017 11:00	10.7527
25/07/2017 12:00	10.8066

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2017 13:00	10.8258
25/07/2017 14:00	10.756
25/07/2017 15:00	10.906
25/07/2017 16:00	10.8858
25/07/2017 17:00	10.9575
25/07/2017 18:00	10.9932
25/07/2017 19:00	10.8914
25/07/2017 20:00	10.825
25/07/2017 21:00	10.6811
25/07/2017 22:00	7.8197
25/07/2017 23:00	5.8974
26/07/2017 00:00	5.8526
26/07/2017 01:00	6.0469
26/07/2017 02:00	6.0958
26/07/2017 03:00	6.0796
26/07/2017 04:00	6.0455
26/07/2017 05:00	5.998
26/07/2017 06:00	7.0352
26/07/2017 07:00	10.1392
26/07/2017 08:00	10.7508
26/07/2017 09:00	10.8201
26/07/2017 10:00	10.5827
26/07/2017 11:00	10.3969
26/07/2017 12:00	10.2979
26/07/2017 13:00	10.5998
26/07/2017 14:00	10.5668
26/07/2017 15:00	10.5744
26/07/2017 16:00	10.5577
26/07/2017 17:00	10.4723
26/07/2017 18:00	10.5138
26/07/2017 19:00	10.657
26/07/2017 20:00	10.516
26/07/2017 21:00	10.4723
26/07/2017 22:00	10.3215
26/07/2017 23:00	10.311
27/07/2017 00:00	10.4143
27/07/2017 01:00	10.3958
27/07/2017 02:00	10.4196
27/07/2017 03:00	10.4474
27/07/2017 04:00	10.4131
27/07/2017 05:00	10.2965
27/07/2017 06:00	10.2193
27/07/2017 07:00	10.1776
27/07/2017 08:00	9.9674
27/07/2017 09:00	9.7
27/07/2017 10:00	9.7278
27/07/2017 11:00	9.7994
27/07/2017 12:00	9.7425
27/07/2017 13:00	9.8359
27/07/2017 14:00	9.9625
27/07/2017 15:00	10.3198
27/07/2017 16:00	10.2074
27/07/2017 17:00	10.305
27/07/2017 18:00	10.5363
27/07/2017 19:00	10.4031
27/07/2017 20:00	10.3641
27/07/2017 21:00	10.1728
27/07/2017 22:00	10.1441
27/07/2017 23:00	9.9335
28/07/2017 00:00	10.1596

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2017 01:00	10.1208
28/07/2017 02:00	10.0717
28/07/2017 03:00	10.0943
28/07/2017 04:00	10.0575
28/07/2017 05:00	9.9573
28/07/2017 06:00	9.8224
28/07/2017 07:00	9.785
28/07/2017 08:00	9.7055
28/07/2017 09:00	9.5639
28/07/2017 10:00	9.0256
28/07/2017 11:00	8.8712
28/07/2017 12:00	8.6692
28/07/2017 13:00	8.4973
28/07/2017 14:00	8.5629
28/07/2017 15:00	8.657
28/07/2017 16:00	8.587
28/07/2017 17:00	8.5053
28/07/2017 18:00	8.2497
28/07/2017 19:00	8.2631
28/07/2017 20:00	8.3405
28/07/2017 21:00	8.7285
28/07/2017 22:00	9.2091
28/07/2017 23:00	9.4558
29/07/2017 00:00	9.5555
29/07/2017 01:00	9.6904
29/07/2017 02:00	9.4739
29/07/2017 03:00	9.5016
29/07/2017 04:00	9.5068
29/07/2017 05:00	9.2744
29/07/2017 06:00	8.768
29/07/2017 07:00	8.6193
29/07/2017 08:00	8.526
29/07/2017 09:00	8.569
29/07/2017 10:00	8.6001
29/07/2017 11:00	8.6025
29/07/2017 12:00	8.6079
29/07/2017 13:00	8.8525
29/07/2017 14:00	8.5742
29/07/2017 15:00	8.3925
29/07/2017 16:00	8.2136
29/07/2017 17:00	8.3804
29/07/2017 18:00	8.3838
29/07/2017 19:00	8.3693
29/07/2017 20:00	8.3742
29/07/2017 21:00	8.486
29/07/2017 22:00	8.4585
29/07/2017 23:00	8.549
30/07/2017 00:00	8.467
30/07/2017 01:00	8.3255
30/07/2017 02:00	8.247
30/07/2017 03:00	8.2669
30/07/2017 04:00	8.2341
30/07/2017 05:00	8.3765
30/07/2017 06:00	8.3822
30/07/2017 07:00	8.3716
30/07/2017 08:00	8.2542
30/07/2017 09:00	8.3243
30/07/2017 10:00	8.3802
30/07/2017 11:00	8.3091
30/07/2017 12:00	8.2652

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/07/2017 13:00	8.3207
30/07/2017 14:00	8.2339
30/07/2017 15:00	7.9858
30/07/2017 16:00	8.0964
30/07/2017 17:00	7.8792
30/07/2017 18:00	8.0766
30/07/2017 19:00	8.1744
30/07/2017 20:00	8.1417
30/07/2017 21:00	8.1438
30/07/2017 22:00	8.0177
30/07/2017 23:00	7.9564
31/07/2017 00:00	8.0147
31/07/2017 01:00	8.2017
31/07/2017 02:00	8.1143
31/07/2017 03:00	8.1105
31/07/2017 04:00	8.0928

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.6198
23/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.4297
24/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.3213
25/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.6143
27/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.7741
28/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5308
29/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.1304

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 09:00	10.6092
22/07/2017 10:00	10.6438
22/07/2017 11:00	10.6026
22/07/2017 12:00	10.6422
22/07/2017 13:00	10.5948
22/07/2017 14:00	10.4084
22/07/2017 15:00	10.4401
22/07/2017 16:00	10.3577
22/07/2017 17:00	10.3127
22/07/2017 18:00	10.0578

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 19:00	9.8273
22/07/2017 20:00	9.4802
22/07/2017 21:00	9.4897
22/07/2017 22:00	9.4663
22/07/2017 23:00	9.7511
23/07/2017 00:00	9.9054
23/07/2017 01:00	9.3793
23/07/2017 02:00	8.847
23/07/2017 03:00	8.5523
23/07/2017 04:00	8.4167

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2017 05:00	8.3773
23/07/2017 06:00	8.3442
23/07/2017 07:00	8.2675
23/07/2017 08:00	8.1021
23/07/2017 09:00	7.913
23/07/2017 10:00	7.843
23/07/2017 11:00	7.6884
23/07/2017 12:00	7.5845
23/07/2017 13:00	7.6356
23/07/2017 14:00	7.3516
23/07/2017 15:00	7.3123
23/07/2017 16:00	7.6281
23/07/2017 17:00	7.963
23/07/2017 18:00	8.3513
23/07/2017 19:00	8.504
23/07/2017 20:00	8.5979
23/07/2017 21:00	8.7075
23/07/2017 22:00	8.8682
23/07/2017 23:00	9.1509
24/07/2017 00:00	9.0883
24/07/2017 01:00	8.9702
24/07/2017 02:00	8.8113
24/07/2017 03:00	8.9186
24/07/2017 04:00	9.0628
24/07/2017 05:00	9.2433
24/07/2017 06:00	9.1827
24/07/2017 07:00	9.0529
24/07/2017 08:00	8.8828
24/07/2017 09:00	8.8865
24/07/2017 10:00	8.9389
24/07/2017 11:00	8.8916
24/07/2017 12:00	8.9249
24/07/2017 13:00	8.9063
24/07/2017 14:00	9.2688
24/07/2017 15:00	9.2965
24/07/2017 16:00	9.4581
24/07/2017 17:00	9.5908
24/07/2017 18:00	9.6605
24/07/2017 19:00	9.6474
24/07/2017 20:00	9.6703
24/07/2017 21:00	9.6662
24/07/2017 22:00	9.4429
24/07/2017 23:00	9.3751
25/07/2017 00:00	9.4478
25/07/2017 01:00	9.3903
25/07/2017 02:00	9.4036
25/07/2017 03:00	9.2823
25/07/2017 04:00	9.2875
25/07/2017 05:00	9.3669
25/07/2017 06:00	9.2757
25/07/2017 07:00	9.3391
25/07/2017 08:00	9.2932
25/07/2017 09:00	9.1792
25/07/2017 10:00	9.0676
25/07/2017 11:00	9.1
25/07/2017 12:00	9.1191
25/07/2017 13:00	9.1197
25/07/2017 14:00	9.4701
25/07/2017 15:00	9.4684
25/07/2017 16:00	9.288

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2017 17:00	9.3686
25/07/2017 18:00	9.5241
25/07/2017 19:00	9.7815
25/07/2017 20:00	9.8558
25/07/2017 21:00	9.9398
25/07/2017 22:00	9.9546
25/07/2017 23:00	9.7154
26/07/2017 00:00	9.8109
26/07/2017 01:00	10.0627
26/07/2017 02:00	10.1631
26/07/2017 03:00	9.6487
26/07/2017 04:00	4.2715
26/07/2017 05:00	5.3363
26/07/2017 06:00	5.0258
26/07/2017 07:00	5.2717
26/07/2017 08:00	5.2
27/07/2017 09:00	10.2902
27/07/2017 10:00	10.1861
27/07/2017 11:00	9.8739
27/07/2017 12:00	9.7444
27/07/2017 13:00	9.7682
27/07/2017 14:00	9.3383
27/07/2017 15:00	7.8359
27/07/2017 16:00	8.2763
27/07/2017 17:00	7.9554
27/07/2017 18:00	7.7972
27/07/2017 19:00	7.7554
27/07/2017 20:00	7.4308
27/07/2017 21:00	8.0997
27/07/2017 22:00	7.8416
27/07/2017 23:00	7.6705
28/07/2017 00:00	7.3991
28/07/2017 01:00	9.3696
28/07/2017 02:00	9.7087
28/07/2017 03:00	9.5292
28/07/2017 04:00	9.1758
28/07/2017 05:00	8.9157
28/07/2017 06:00	8.8531
28/07/2017 07:00	8.8286
28/07/2017 08:00	8.9349
28/07/2017 09:00	8.7277
28/07/2017 10:00	8.6738
28/07/2017 11:00	8.9186
28/07/2017 12:00	8.8924
28/07/2017 13:00	8.9918
28/07/2017 14:00	9.1232
28/07/2017 15:00	9.3706
28/07/2017 16:00	9.6907
28/07/2017 17:00	9.7551
28/07/2017 18:00	9.7234
28/07/2017 19:00	9.6861
28/07/2017 20:00	9.5871
28/07/2017 21:00	9.748
28/07/2017 22:00	9.7248
28/07/2017 23:00	9.9344
29/07/2017 00:00	9.9428
29/07/2017 01:00	9.9526
29/07/2017 02:00	9.88
29/07/2017 03:00	9.8334
29/07/2017 04:00	9.8597

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
29/07/2017 05:00	9.8156
29/07/2017 06:00	9.7259
29/07/2017 07:00	9.641
29/07/2017 08:00	9.54
29/07/2017 09:00	9.3779
29/07/2017 10:00	9.23
29/07/2017 11:00	9.0698
29/07/2017 12:00	8.9154
29/07/2017 13:00	8.9327
29/07/2017 14:00	9.0001
29/07/2017 15:00	8.7315
29/07/2017 16:00	8.5159
29/07/2017 17:00	8.4107
29/07/2017 18:00	8.2039
29/07/2017 19:00	8.0565
29/07/2017 20:00	8.0502
29/07/2017 21:00	8.0565
29/07/2017 22:00	7.9395
29/07/2017 23:00	7.7962
30/07/2017 00:00	7.6875
30/07/2017 01:00	7.6851
30/07/2017 02:00	7.5408
30/07/2017 03:00	7.2658
30/07/2017 04:00	7.2115
30/07/2017 05:00	7.424
30/07/2017 06:00	7.4023
30/07/2017 07:00	7.3573
30/07/2017 08:00	7.2678

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.6198
23/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.4297
24/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.3213
25/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.6143
27/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.7741
28/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5308
29/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.1304

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 09:00	10.6092
22/07/2017 10:00	10.6438
22/07/2017 11:00	10.6026
22/07/2017 12:00	10.6422
22/07/2017 13:00	10.5948
22/07/2017 14:00	10.4084
22/07/2017 15:00	10.4401
22/07/2017 16:00	10.3577
22/07/2017 17:00	10.3127
22/07/2017 18:00	10.0578

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 19:00	9.8273
22/07/2017 20:00	9.4802
22/07/2017 21:00	9.4897
22/07/2017 22:00	9.4663
22/07/2017 23:00	9.7511
23/07/2017 00:00	9.9054
23/07/2017 01:00	9.3793
23/07/2017 02:00	8.847
23/07/2017 03:00	8.5523
23/07/2017 04:00	8.4167

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2017 05:00	8.3773
23/07/2017 06:00	8.3442
23/07/2017 07:00	8.2675
23/07/2017 08:00	8.1021
23/07/2017 09:00	7.913
23/07/2017 10:00	7.843
23/07/2017 11:00	7.6884
23/07/2017 12:00	7.5845
23/07/2017 13:00	7.6356
23/07/2017 14:00	7.3516
23/07/2017 15:00	7.3123
23/07/2017 16:00	7.6281
23/07/2017 17:00	7.963
23/07/2017 18:00	8.3513
23/07/2017 19:00	8.504
23/07/2017 20:00	8.5979
23/07/2017 21:00	8.7075
23/07/2017 22:00	8.8682
23/07/2017 23:00	9.1509
24/07/2017 00:00	9.0883
24/07/2017 01:00	8.9702
24/07/2017 02:00	8.8113
24/07/2017 03:00	8.9186
24/07/2017 04:00	9.0628
24/07/2017 05:00	9.2433
24/07/2017 06:00	9.1827
24/07/2017 07:00	9.0529
24/07/2017 08:00	8.8828
24/07/2017 09:00	8.8865
24/07/2017 10:00	8.9389
24/07/2017 11:00	8.8916
24/07/2017 12:00	8.9249
24/07/2017 13:00	8.9063
24/07/2017 14:00	9.2688
24/07/2017 15:00	9.2965
24/07/2017 16:00	9.4581
24/07/2017 17:00	9.5908
24/07/2017 18:00	9.6605
24/07/2017 19:00	9.6474
24/07/2017 20:00	9.6703
24/07/2017 21:00	9.6662
24/07/2017 22:00	9.4429
24/07/2017 23:00	9.3751
25/07/2017 00:00	9.4478
25/07/2017 01:00	9.3903
25/07/2017 02:00	9.4036
25/07/2017 03:00	9.2823
25/07/2017 04:00	9.2875
25/07/2017 05:00	9.3669
25/07/2017 06:00	9.2757
25/07/2017 07:00	9.3391
25/07/2017 08:00	9.2932
25/07/2017 09:00	9.1792
25/07/2017 10:00	9.0676
25/07/2017 11:00	9.1
25/07/2017 12:00	9.1191
25/07/2017 13:00	9.1197
25/07/2017 14:00	9.4701
25/07/2017 15:00	9.4684
25/07/2017 16:00	9.288

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2017 17:00	9.3686
25/07/2017 18:00	9.5241
25/07/2017 19:00	9.7815
25/07/2017 20:00	9.8558
25/07/2017 21:00	9.9398
25/07/2017 22:00	9.9546
25/07/2017 23:00	9.7154
26/07/2017 00:00	9.8109
26/07/2017 01:00	10.0627
26/07/2017 02:00	10.1631
26/07/2017 03:00	9.6487
26/07/2017 04:00	4.2715
26/07/2017 05:00	5.3363
26/07/2017 06:00	5.0258
26/07/2017 07:00	5.2717
26/07/2017 08:00	5.2
27/07/2017 09:00	10.2902
27/07/2017 10:00	10.1861
27/07/2017 11:00	9.8739
27/07/2017 12:00	9.7444
27/07/2017 13:00	9.7682
27/07/2017 14:00	9.3383
27/07/2017 15:00	7.8359
27/07/2017 16:00	8.2763
27/07/2017 17:00	7.9554
27/07/2017 18:00	7.7972
27/07/2017 19:00	7.7554
27/07/2017 20:00	7.4308
27/07/2017 21:00	8.0997
27/07/2017 22:00	7.8416
27/07/2017 23:00	7.6705
28/07/2017 00:00	7.3991
28/07/2017 01:00	9.3696
28/07/2017 02:00	9.7087
28/07/2017 03:00	9.5292
28/07/2017 04:00	9.1758
28/07/2017 05:00	8.9157
28/07/2017 06:00	8.8531
28/07/2017 07:00	8.8286
28/07/2017 08:00	8.9349
28/07/2017 09:00	8.7277
28/07/2017 10:00	8.6738
28/07/2017 11:00	8.9186
28/07/2017 12:00	8.8924
28/07/2017 13:00	8.9918
28/07/2017 14:00	9.1232
28/07/2017 15:00	9.3706
28/07/2017 16:00	9.6907
28/07/2017 17:00	9.7551
28/07/2017 18:00	9.7234
28/07/2017 19:00	9.6861
28/07/2017 20:00	9.5871
28/07/2017 21:00	9.748
28/07/2017 22:00	9.7248
28/07/2017 23:00	9.9344
29/07/2017 00:00	9.9428
29/07/2017 01:00	9.9526
29/07/2017 02:00	9.88
29/07/2017 03:00	9.8334
29/07/2017 04:00	9.8597

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
29/07/2017 05:00	9.8156
29/07/2017 06:00	9.7259
29/07/2017 07:00	9.641
29/07/2017 08:00	9.54
29/07/2017 09:00	9.3779
29/07/2017 10:00	9.23
29/07/2017 11:00	9.0698
29/07/2017 12:00	8.9154
29/07/2017 13:00	8.9327
29/07/2017 14:00	9.0001
29/07/2017 15:00	8.7315
29/07/2017 16:00	8.5159
29/07/2017 17:00	8.4107
29/07/2017 18:00	8.2039
29/07/2017 19:00	8.0565
29/07/2017 20:00	8.0502
29/07/2017 21:00	8.0565
29/07/2017 22:00	7.9395
29/07/2017 23:00	7.7962
30/07/2017 00:00	7.6875
30/07/2017 01:00	7.6851
30/07/2017 02:00	7.5408
30/07/2017 03:00	7.2658
30/07/2017 04:00	7.2115
30/07/2017 05:00	7.424
30/07/2017 06:00	7.4023
30/07/2017 07:00	7.3573
30/07/2017 08:00	7.2678

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.6198
23/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.4297
24/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.3213
25/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.6143
27/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.7741
28/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.5308
29/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.1304

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 09:00	10.6092
22/07/2017 10:00	10.6438
22/07/2017 11:00	10.6026
22/07/2017 12:00	10.6422
22/07/2017 13:00	10.5948
22/07/2017 14:00	10.4084
22/07/2017 15:00	10.4401
22/07/2017 16:00	10.3577
22/07/2017 17:00	10.3127
22/07/2017 18:00	10.0578

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2017 19:00	9.8273
22/07/2017 20:00	9.4802
22/07/2017 21:00	9.4897
22/07/2017 22:00	9.4663
22/07/2017 23:00	9.7511
23/07/2017 00:00	9.9054
23/07/2017 01:00	9.3793
23/07/2017 02:00	8.847
23/07/2017 03:00	8.5523
23/07/2017 04:00	8.4167

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2017 05:00	8.3773
23/07/2017 06:00	8.3442
23/07/2017 07:00	8.2675
23/07/2017 08:00	8.1021
23/07/2017 09:00	7.913
23/07/2017 10:00	7.843
23/07/2017 11:00	7.6884
23/07/2017 12:00	7.5845
23/07/2017 13:00	7.6356
23/07/2017 14:00	7.3516
23/07/2017 15:00	7.3123
23/07/2017 16:00	7.6281
23/07/2017 17:00	7.963
23/07/2017 18:00	8.3513
23/07/2017 19:00	8.504
23/07/2017 20:00	8.5979
23/07/2017 21:00	8.7075
23/07/2017 22:00	8.8682
23/07/2017 23:00	9.1509
24/07/2017 00:00	9.0883
24/07/2017 01:00	8.9702
24/07/2017 02:00	8.8113
24/07/2017 03:00	8.9186
24/07/2017 04:00	9.0628
24/07/2017 05:00	9.2433
24/07/2017 06:00	9.1827
24/07/2017 07:00	9.0529
24/07/2017 08:00	8.8828
24/07/2017 09:00	8.8865
24/07/2017 10:00	8.9389
24/07/2017 11:00	8.8916
24/07/2017 12:00	8.9249
24/07/2017 13:00	8.9063
24/07/2017 14:00	9.2688
24/07/2017 15:00	9.2965
24/07/2017 16:00	9.4581
24/07/2017 17:00	9.5908
24/07/2017 18:00	9.6605
24/07/2017 19:00	9.6474
24/07/2017 20:00	9.6703
24/07/2017 21:00	9.6662
24/07/2017 22:00	9.4429
24/07/2017 23:00	9.3751
25/07/2017 00:00	9.4478
25/07/2017 01:00	9.3903
25/07/2017 02:00	9.4036
25/07/2017 03:00	9.2823
25/07/2017 04:00	9.2875
25/07/2017 05:00	9.3669
25/07/2017 06:00	9.2757
25/07/2017 07:00	9.3391
25/07/2017 08:00	9.2932
25/07/2017 09:00	9.1792
25/07/2017 10:00	9.0676
25/07/2017 11:00	9.1
25/07/2017 12:00	9.1191
25/07/2017 13:00	9.1197
25/07/2017 14:00	9.4701
25/07/2017 15:00	9.4684
25/07/2017 16:00	9.288

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2017 17:00	9.3686
25/07/2017 18:00	9.5241
25/07/2017 19:00	9.7815
25/07/2017 20:00	9.8558
25/07/2017 21:00	9.9398
25/07/2017 22:00	9.9546
25/07/2017 23:00	9.7154
26/07/2017 00:00	9.8109
26/07/2017 01:00	10.0627
26/07/2017 02:00	10.1631
26/07/2017 03:00	9.6487
26/07/2017 04:00	4.2715
26/07/2017 05:00	5.3363
26/07/2017 06:00	5.0258
26/07/2017 07:00	5.2717
26/07/2017 08:00	5.2
27/07/2017 09:00	10.2902
27/07/2017 10:00	10.1861
27/07/2017 11:00	9.8739
27/07/2017 12:00	9.7444
27/07/2017 13:00	9.7682
27/07/2017 14:00	9.3383
27/07/2017 15:00	7.8359
27/07/2017 16:00	8.2763
27/07/2017 17:00	7.9554
27/07/2017 18:00	7.7972
27/07/2017 19:00	7.7554
27/07/2017 20:00	7.4308
27/07/2017 21:00	8.0997
27/07/2017 22:00	7.8416
27/07/2017 23:00	7.6705
28/07/2017 00:00	7.3991
28/07/2017 01:00	9.3696
28/07/2017 02:00	9.7087
28/07/2017 03:00	9.5292
28/07/2017 04:00	9.1758
28/07/2017 05:00	8.9157
28/07/2017 06:00	8.8531
28/07/2017 07:00	8.8286
28/07/2017 08:00	8.9349
28/07/2017 09:00	8.7277
28/07/2017 10:00	8.6738
28/07/2017 11:00	8.9186
28/07/2017 12:00	8.8924
28/07/2017 13:00	8.9918
28/07/2017 14:00	9.1232
28/07/2017 15:00	9.3706
28/07/2017 16:00	9.6907
28/07/2017 17:00	9.7551
28/07/2017 18:00	9.7234
28/07/2017 19:00	9.6861
28/07/2017 20:00	9.5871
28/07/2017 21:00	9.748
28/07/2017 22:00	9.7248
28/07/2017 23:00	9.9344
29/07/2017 00:00	9.9428
29/07/2017 01:00	9.9526
29/07/2017 02:00	9.88
29/07/2017 03:00	9.8334
29/07/2017 04:00	9.8597

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
29/07/2017 05:00	9.8156
29/07/2017 06:00	9.7259
29/07/2017 07:00	9.641
29/07/2017 08:00	9.54
29/07/2017 09:00	9.3779
29/07/2017 10:00	9.23
29/07/2017 11:00	9.0698
29/07/2017 12:00	8.9154
29/07/2017 13:00	8.9327
29/07/2017 14:00	9.0001
29/07/2017 15:00	8.7315
29/07/2017 16:00	8.5159
29/07/2017 17:00	8.4107
29/07/2017 18:00	8.2039
29/07/2017 19:00	8.0565
29/07/2017 20:00	8.0502
29/07/2017 21:00	8.0565
29/07/2017 22:00	7.9395
29/07/2017 23:00	7.7962
30/07/2017 00:00	7.6875
30/07/2017 01:00	7.6851
30/07/2017 02:00	7.5408
30/07/2017 03:00	7.2658
30/07/2017 04:00	7.2115
30/07/2017 05:00	7.424
30/07/2017 06:00	7.4023
30/07/2017 07:00	7.3573
30/07/2017 08:00	7.2678

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.898
29/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.389