

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 39 KM-100	10.8562
23/07/2017	CRE 39 KM-100	11.126
24/07/2017	CRE 39 KM-100	10.5573
25/07/2017	CRE 39 KM-100	9.4791
26/07/2017	CRE 39 KM-100	10.1425
27/07/2017	CRE 39 KM-100	10.0966
28/07/2017	CRE 39 KM-100	9.0892
29/07/2017	CRE 39 KM-100	8.4972
30/07/2017	CRE 39 KM-100	8.1704

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 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	Nitrógeno 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	Nitrógeno 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	10.4182
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	11.2866
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	11.0192
23/07/2017 19:00	10.9628
23/07/2017 20:00	10.9774
23/07/2017 21:00	10.9785
23/07/2017 22:00	11.0076
23/07/2017 23:00	11.0166
24/07/2017 00:00	11.0076
24/07/2017 01:00	11.019
24/07/2017 02:00	10.9872
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	10.4071
24/07/2017 13:00	10.4031
24/07/2017 14:00	10.5802
24/07/2017 15:00	10.5174
24/07/2017 16:00	10.3639
24/07/2017 17:00	10.5754
24/07/2017 18:00	10.5391
24/07/2017 19:00	10.4237
24/07/2017 20:00	10.2848
24/07/2017 21:00	10.3574
24/07/2017 22:00	10.2084
24/07/2017 23:00	10.4239
25/07/2017 00:00	10.4552
25/07/2017 01:00	10.7179
25/07/2017 02:00	10.9101
25/07/2017 03:00	10.6959
25/07/2017 04:00	10.727
25/07/2017 05:00	10.6876
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	10.7222
25/07/2017 10:00	10.8261
25/07/2017 11:00	10.7478
25/07/2017 12:00	10.803
25/07/2017 13:00	10.8226
25/07/2017 14:00	10.7516
25/07/2017 15:00	10.903
25/07/2017 16:00	10.8834

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2017 17:00	10.9541
25/07/2017 18:00	10.9893
25/07/2017 19:00	10.8888
25/07/2017 20:00	10.8224
25/07/2017 21:00	10.6778
25/07/2017 22:00	7.7964
25/07/2017 23:00	5.8684
26/07/2017 00:00	5.8346
26/07/2017 01:00	6.0324
26/07/2017 02:00	6.0805
26/07/2017 03:00	6.064
26/07/2017 04:00	6.0268
26/07/2017 05:00	10.6489
26/07/2017 06:00	10.7299
26/07/2017 07:00	10.8748
26/07/2017 08:00	10.7495
26/07/2017 09:00	10.8171
26/07/2017 10:00	10.5753
26/07/2017 11:00	10.3865
26/07/2017 12:00	10.2849
26/07/2017 13:00	10.5804
26/07/2017 14:00	10.5498
26/07/2017 15:00	10.5619
26/07/2017 16:00	10.5437
26/07/2017 17:00	10.4611
26/07/2017 18:00	10.495
26/07/2017 19:00	10.6425
26/07/2017 20:00	10.5038
26/07/2017 21:00	10.4611
26/07/2017 22:00	10.3087
26/07/2017 23:00	10.3008
27/07/2017 00:00	10.4076
27/07/2017 01:00	10.3917
27/07/2017 02:00	10.4174
27/07/2017 03:00	10.446
27/07/2017 04:00	10.4125
27/07/2017 05:00	5.976
27/07/2017 06:00	7.0151
27/07/2017 07:00	10.1328
27/07/2017 08:00	10.7494
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	9.9333
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	Nitrógeno 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	8.6685
28/07/2017 13:00	8.4915
28/07/2017 14:00	8.554
28/07/2017 15:00	8.6469
28/07/2017 16:00	8.5825
28/07/2017 17:00	8.5021
28/07/2017 18:00	8.2481
28/07/2017 19:00	8.2591
28/07/2017 20:00	8.3393
28/07/2017 21:00	8.7285
28/07/2017 22:00	9.2091
28/07/2017 23:00	9.4551
29/07/2017 00:00	9.5526
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	8.5563
29/07/2017 10:00	8.5799
29/07/2017 11:00	8.5818
29/07/2017 12:00	8.5857
29/07/2017 13:00	8.841
29/07/2017 14:00	8.568
29/07/2017 15:00	8.3861
29/07/2017 16:00	8.2066
29/07/2017 17:00	8.3627
29/07/2017 18:00	8.3792
29/07/2017 19:00	8.3659
29/07/2017 20:00	8.3713
29/07/2017 21:00	8.472
29/07/2017 22:00	8.4522
29/07/2017 23:00	8.5436
30/07/2017 00:00	8.4622
30/07/2017 01:00	8.3202
30/07/2017 02:00	8.2365
30/07/2017 03:00	8.2575
30/07/2017 04:00	8.2183
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	8.525
30/07/2017 09:00	8.3178
30/07/2017 10:00	8.3746
30/07/2017 11:00	8.2951
30/07/2017 12:00	8.2582
30/07/2017 13:00	8.3151
30/07/2017 14:00	8.2295
30/07/2017 15:00	7.9803
30/07/2017 16:00	8.0879

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/07/2017 17:00	7.8743
30/07/2017 18:00	8.0747
30/07/2017 19:00	8.1727
30/07/2017 20:00	8.1375
30/07/2017 21:00	8.1402
30/07/2017 22:00	8.0169
30/07/2017 23:00	7.956
31/07/2017 00:00	8.0141
31/07/2017 01:00	8.2008
31/07/2017 02:00	8.1143
31/07/2017 03:00	8.1105
31/07/2017 04:00	8.0918
31/07/2017 05:00	8.3601
31/07/2017 06:00	8.3658
31/07/2017 07:00	8.3551
31/07/2017 08:00	8.246

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8562
23/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.126
24/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5573
25/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4791
26/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.1425
27/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0966
28/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.0892
29/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.4972
30/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.1704

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 05:00	10.8431
22/07/2017 06:00	10.1589
22/07/2017 07:00	10.038
22/07/2017 08:00	10.4182
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	Nitrógeno 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	Nitrógeno 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	11.2866
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	11.0192
23/07/2017 19:00	10.9628
23/07/2017 20:00	10.9774
23/07/2017 21:00	10.9785
23/07/2017 22:00	11.0076
23/07/2017 23:00	11.0166
24/07/2017 00:00	11.0076
24/07/2017 01:00	11.019
24/07/2017 02:00	10.9872
24/07/2017 03:00	10.9007
24/07/2017 04:00	10.8068
24/07/2017 05:00	10.6876
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	10.4071
24/07/2017 13:00	10.4031
24/07/2017 14:00	10.5802
24/07/2017 15:00	10.5174
24/07/2017 16:00	10.3639
24/07/2017 17:00	10.5754
24/07/2017 18:00	10.5391
24/07/2017 19:00	10.4237
24/07/2017 20:00	10.2848
24/07/2017 21:00	10.3574
24/07/2017 22:00	10.2084
24/07/2017 23:00	10.4239
25/07/2017 00:00	10.4552
25/07/2017 01:00	10.7179
25/07/2017 02:00	10.9101
25/07/2017 03:00	10.6959
25/07/2017 04:00	10.727
25/07/2017 05:00	10.6489
25/07/2017 06:00	10.7299
25/07/2017 07:00	10.8748
25/07/2017 08:00	10.7495
25/07/2017 09:00	10.7222
25/07/2017 10:00	10.8261
25/07/2017 11:00	10.7478
25/07/2017 12:00	10.803

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2017 13:00	10.8226
25/07/2017 14:00	10.7516
25/07/2017 15:00	10.903
25/07/2017 16:00	10.8834
25/07/2017 17:00	10.9541
25/07/2017 18:00	10.9893
25/07/2017 19:00	10.8888
25/07/2017 20:00	10.8224
25/07/2017 21:00	10.6778
25/07/2017 22:00	7.7964
25/07/2017 23:00	5.8684
26/07/2017 00:00	5.8346
26/07/2017 01:00	6.0324
26/07/2017 02:00	6.0805
26/07/2017 03:00	6.064
26/07/2017 04:00	6.0268
26/07/2017 05:00	5.976
26/07/2017 06:00	7.0151
26/07/2017 07:00	10.1328
26/07/2017 08:00	10.7494
26/07/2017 09:00	10.8171
26/07/2017 10:00	10.5753
26/07/2017 11:00	10.3865
26/07/2017 12:00	10.2849
26/07/2017 13:00	10.5804
26/07/2017 14:00	10.5498
26/07/2017 15:00	10.5619
26/07/2017 16:00	10.5437
26/07/2017 17:00	10.4611
26/07/2017 18:00	10.495
26/07/2017 19:00	10.6425
26/07/2017 20:00	10.5038
26/07/2017 21:00	10.4611
26/07/2017 22:00	10.3087
26/07/2017 23:00	10.3008
27/07/2017 00:00	10.4076
27/07/2017 01:00	10.3917
27/07/2017 02:00	10.4174
27/07/2017 03:00	10.446
27/07/2017 04:00	10.4125
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	9.9333
28/07/2017 00:00	10.1596

Fecha y Hora	Nitrógeno 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	8.6685
28/07/2017 13:00	8.4915
28/07/2017 14:00	8.554
28/07/2017 15:00	8.6469
28/07/2017 16:00	8.5825
28/07/2017 17:00	8.5021
28/07/2017 18:00	8.2481
28/07/2017 19:00	8.2591
28/07/2017 20:00	8.3393
28/07/2017 21:00	8.7285
28/07/2017 22:00	9.2091
28/07/2017 23:00	9.4551
29/07/2017 00:00	9.5526
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	8.525
29/07/2017 09:00	8.5563
29/07/2017 10:00	8.5799
29/07/2017 11:00	8.5818
29/07/2017 12:00	8.5857
29/07/2017 13:00	8.841
29/07/2017 14:00	8.568
29/07/2017 15:00	8.3861
29/07/2017 16:00	8.2066
29/07/2017 17:00	8.3627
29/07/2017 18:00	8.3792
29/07/2017 19:00	8.3659
29/07/2017 20:00	8.3713
29/07/2017 21:00	8.472
29/07/2017 22:00	8.4522
29/07/2017 23:00	8.5436
30/07/2017 00:00	8.4622
30/07/2017 01:00	8.3202
30/07/2017 02:00	8.2365
30/07/2017 03:00	8.2575
30/07/2017 04:00	8.2183
30/07/2017 05:00	8.3601
30/07/2017 06:00	8.3658
30/07/2017 07:00	8.3551
30/07/2017 08:00	8.246
30/07/2017 09:00	8.3178
30/07/2017 10:00	8.3746
30/07/2017 11:00	8.2951
30/07/2017 12:00	8.2582

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/07/2017 13:00	8.3151
30/07/2017 14:00	8.2295
30/07/2017 15:00	7.9803
30/07/2017 16:00	8.0879
30/07/2017 17:00	7.8743
30/07/2017 18:00	8.0747
30/07/2017 19:00	8.1727
30/07/2017 20:00	8.1375
30/07/2017 21:00	8.1402
30/07/2017 22:00	8.0169
30/07/2017 23:00	7.956
31/07/2017 00:00	8.0141
31/07/2017 01:00	8.2008
31/07/2017 02:00	8.1143
31/07/2017 03:00	8.1105
31/07/2017 04:00	8.0918

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5966
23/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.3702
24/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.266
25/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.5535
27/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.7458
28/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5104
29/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.0816

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 09:00	10.6083
22/07/2017 10:00	10.6429
22/07/2017 11:00	10.6015
22/07/2017 12:00	10.6409
22/07/2017 13:00	10.5932
22/07/2017 14:00	10.407
22/07/2017 15:00	10.4387
22/07/2017 16:00	10.3554
22/07/2017 17:00	10.3088
22/07/2017 18:00	10.0497

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 19:00	9.8093
22/07/2017 20:00	9.4531
22/07/2017 21:00	9.4617
22/07/2017 22:00	9.4376
22/07/2017 23:00	9.7227
23/07/2017 00:00	9.8769
23/07/2017 01:00	9.3496
23/07/2017 02:00	8.8111
23/07/2017 03:00	8.5101
23/07/2017 04:00	8.37

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2017 05:00	8.3279
23/07/2017 06:00	8.2901
23/07/2017 07:00	8.2096
23/07/2017 08:00	8.0418
23/07/2017 09:00	7.8501
23/07/2017 10:00	7.779
23/07/2017 11:00	7.6232
23/07/2017 12:00	7.518
23/07/2017 13:00	7.5686
23/07/2017 14:00	7.2817
23/07/2017 15:00	7.2455
23/07/2017 16:00	7.5717
23/07/2017 17:00	7.9118
23/07/2017 18:00	8.3037
23/07/2017 19:00	8.4597
23/07/2017 20:00	8.5537
23/07/2017 21:00	8.6621
23/07/2017 22:00	8.8237
23/07/2017 23:00	9.1013
24/07/2017 00:00	9.0305
24/07/2017 01:00	8.9081
24/07/2017 02:00	8.7462
24/07/2017 03:00	8.8548
24/07/2017 04:00	9.0015
24/07/2017 05:00	9.1852
24/07/2017 06:00	9.121
24/07/2017 07:00	8.9821
24/07/2017 08:00	8.8027
24/07/2017 09:00	8.8046
24/07/2017 10:00	8.8558
24/07/2017 11:00	8.8045
24/07/2017 12:00	8.8398
24/07/2017 13:00	8.821
24/07/2017 14:00	9.1999
24/07/2017 15:00	9.239
24/07/2017 16:00	9.4113
24/07/2017 17:00	9.5505
24/07/2017 18:00	9.6212
24/07/2017 19:00	9.6021
24/07/2017 20:00	9.6255
24/07/2017 21:00	9.6231
24/07/2017 22:00	9.3953
24/07/2017 23:00	9.329
25/07/2017 00:00	9.4081
25/07/2017 01:00	9.3531
25/07/2017 02:00	9.3702
25/07/2017 03:00	9.2409
25/07/2017 04:00	9.2388
25/07/2017 05:00	9.318
25/07/2017 06:00	9.2219
25/07/2017 07:00	9.28
25/07/2017 08:00	9.2301
25/07/2017 09:00	9.1141
25/07/2017 10:00	8.9983
25/07/2017 11:00	9.0303
25/07/2017 12:00	9.0512
25/07/2017 13:00	9.0534
25/07/2017 14:00	9.4214
25/07/2017 15:00	9.4214
25/07/2017 16:00	9.2353

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2017 17:00	9.321
25/07/2017 18:00	9.4859
25/07/2017 19:00	9.7581
25/07/2017 20:00	9.843
25/07/2017 21:00	9.9333
25/07/2017 22:00	9.9447
25/07/2017 23:00	9.6927
26/07/2017 00:00	9.7903
26/07/2017 01:00	10.0478
26/07/2017 02:00	10.1519
26/07/2017 03:00	9.6165
26/07/2017 04:00	4.0534
26/07/2017 05:00	5.2049
26/07/2017 06:00	4.8951
26/07/2017 07:00	5.1472
26/07/2017 08:00	5.0739
27/07/2017 09:00	10.2851
27/07/2017 10:00	10.1767
27/07/2017 11:00	9.859
27/07/2017 12:00	9.725
27/07/2017 13:00	9.7462
27/07/2017 14:00	9.3114
27/07/2017 15:00	7.816
27/07/2017 16:00	8.2597
27/07/2017 17:00	7.9306
27/07/2017 18:00	7.7611
27/07/2017 19:00	7.7201
27/07/2017 20:00	7.4003
27/07/2017 21:00	8.0819
27/07/2017 22:00	7.8177
27/07/2017 23:00	7.639
28/07/2017 00:00	7.3647
28/07/2017 01:00	9.3345
28/07/2017 02:00	9.6717
28/07/2017 03:00	9.4945
28/07/2017 04:00	9.1358
28/07/2017 05:00	8.8626
28/07/2017 06:00	8.8125
28/07/2017 07:00	8.7924
28/07/2017 08:00	8.9017
28/07/2017 09:00	8.6957
28/07/2017 10:00	8.64
28/07/2017 11:00	8.8785
28/07/2017 12:00	8.8545
28/07/2017 13:00	8.9582
28/07/2017 14:00	9.0928
28/07/2017 15:00	9.346
28/07/2017 16:00	9.6746
28/07/2017 17:00	9.7441
28/07/2017 18:00	9.715
28/07/2017 19:00	9.676
28/07/2017 20:00	9.5763
28/07/2017 21:00	9.743
28/07/2017 22:00	9.7195
28/07/2017 23:00	9.929
29/07/2017 00:00	9.9279
29/07/2017 01:00	9.9415
29/07/2017 02:00	9.8656
29/07/2017 03:00	9.819
29/07/2017 04:00	9.8416

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/07/2017 05:00	9.792
29/07/2017 06:00	9.6983
29/07/2017 07:00	9.6125
29/07/2017 08:00	9.5069
29/07/2017 09:00	9.351
29/07/2017 10:00	9.2082
29/07/2017 11:00	9.0476
29/07/2017 12:00	8.8935
29/07/2017 13:00	8.9113
29/07/2017 14:00	8.9806
29/07/2017 15:00	8.7118
29/07/2017 16:00	8.4977
29/07/2017 17:00	8.3943
29/07/2017 18:00	8.1884
29/07/2017 19:00	8.0237
29/07/2017 20:00	8.0161
29/07/2017 21:00	8.0217
29/07/2017 22:00	7.9024
29/07/2017 23:00	7.758
30/07/2017 00:00	7.6471
30/07/2017 01:00	7.6457
30/07/2017 02:00	7.4957
30/07/2017 03:00	7.2041
30/07/2017 04:00	7.1355
30/07/2017 05:00	7.3259
30/07/2017 06:00	7.2768
30/07/2017 07:00	7.2102
30/07/2017 08:00	7.11

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5966
23/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.3702
24/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.266
25/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.5535
27/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.7458
28/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5104
29/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.0816

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 09:00	10.6083
22/07/2017 10:00	10.6429
22/07/2017 11:00	10.6015
22/07/2017 12:00	10.6409
22/07/2017 13:00	10.5932
22/07/2017 14:00	10.407
22/07/2017 15:00	10.4387
22/07/2017 16:00	10.3554
22/07/2017 17:00	10.3088
22/07/2017 18:00	10.0497

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 19:00	9.8093
22/07/2017 20:00	9.4531
22/07/2017 21:00	9.4617
22/07/2017 22:00	9.4376
22/07/2017 23:00	9.7227
23/07/2017 00:00	9.8769
23/07/2017 01:00	9.3496
23/07/2017 02:00	8.8111
23/07/2017 03:00	8.5101
23/07/2017 04:00	8.37

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2017 05:00	8.3279
23/07/2017 06:00	8.2901
23/07/2017 07:00	8.2096
23/07/2017 08:00	8.0418
23/07/2017 09:00	7.8501
23/07/2017 10:00	7.779
23/07/2017 11:00	7.6232
23/07/2017 12:00	7.518
23/07/2017 13:00	7.5686
23/07/2017 14:00	7.2817
23/07/2017 15:00	7.2455
23/07/2017 16:00	7.5717
23/07/2017 17:00	7.9118
23/07/2017 18:00	8.3037
23/07/2017 19:00	8.4597
23/07/2017 20:00	8.5537
23/07/2017 21:00	8.6621
23/07/2017 22:00	8.8237
23/07/2017 23:00	9.1013
24/07/2017 00:00	9.0305
24/07/2017 01:00	8.9081
24/07/2017 02:00	8.7462
24/07/2017 03:00	8.8548
24/07/2017 04:00	9.0015
24/07/2017 05:00	9.1852
24/07/2017 06:00	9.121
24/07/2017 07:00	8.9821
24/07/2017 08:00	8.8027
24/07/2017 09:00	8.8046
24/07/2017 10:00	8.8558
24/07/2017 11:00	8.8045
24/07/2017 12:00	8.8398
24/07/2017 13:00	8.821
24/07/2017 14:00	9.1999
24/07/2017 15:00	9.239
24/07/2017 16:00	9.4113
24/07/2017 17:00	9.5505
24/07/2017 18:00	9.6212
24/07/2017 19:00	9.6021
24/07/2017 20:00	9.6255
24/07/2017 21:00	9.6231
24/07/2017 22:00	9.3953
24/07/2017 23:00	9.329
25/07/2017 00:00	9.4081
25/07/2017 01:00	9.3531
25/07/2017 02:00	9.3702
25/07/2017 03:00	9.2409
25/07/2017 04:00	9.2388
25/07/2017 05:00	9.318
25/07/2017 06:00	9.2219
25/07/2017 07:00	9.28
25/07/2017 08:00	9.2301
25/07/2017 09:00	9.1141
25/07/2017 10:00	8.9983
25/07/2017 11:00	9.0303
25/07/2017 12:00	9.0512
25/07/2017 13:00	9.0534
25/07/2017 14:00	9.4214
25/07/2017 15:00	9.4214
25/07/2017 16:00	9.2353

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2017 17:00	9.321
25/07/2017 18:00	9.4859
25/07/2017 19:00	9.7581
25/07/2017 20:00	9.843
25/07/2017 21:00	9.9333
25/07/2017 22:00	9.9447
25/07/2017 23:00	9.6927
26/07/2017 00:00	9.7903
26/07/2017 01:00	10.0478
26/07/2017 02:00	10.1519
26/07/2017 03:00	9.6165
26/07/2017 04:00	4.0534
26/07/2017 05:00	5.2049
26/07/2017 06:00	4.8951
26/07/2017 07:00	5.1472
26/07/2017 08:00	5.0739
27/07/2017 09:00	10.2851
27/07/2017 10:00	10.1767
27/07/2017 11:00	9.859
27/07/2017 12:00	9.725
27/07/2017 13:00	9.7462
27/07/2017 14:00	9.3114
27/07/2017 15:00	7.816
27/07/2017 16:00	8.2597
27/07/2017 17:00	7.9306
27/07/2017 18:00	7.7611
27/07/2017 19:00	7.7201
27/07/2017 20:00	7.4003
27/07/2017 21:00	8.0819
27/07/2017 22:00	7.8177
27/07/2017 23:00	7.639
28/07/2017 00:00	7.3647
28/07/2017 01:00	9.3345
28/07/2017 02:00	9.6717
28/07/2017 03:00	9.4945
28/07/2017 04:00	9.1358
28/07/2017 05:00	8.8626
28/07/2017 06:00	8.8125
28/07/2017 07:00	8.7924
28/07/2017 08:00	8.9017
28/07/2017 09:00	8.6957
28/07/2017 10:00	8.64
28/07/2017 11:00	8.8785
28/07/2017 12:00	8.8545
28/07/2017 13:00	8.9582
28/07/2017 14:00	9.0928
28/07/2017 15:00	9.346
28/07/2017 16:00	9.6746
28/07/2017 17:00	9.7441
28/07/2017 18:00	9.715
28/07/2017 19:00	9.676
28/07/2017 20:00	9.5763
28/07/2017 21:00	9.743
28/07/2017 22:00	9.7195
28/07/2017 23:00	9.929
29/07/2017 00:00	9.9279
29/07/2017 01:00	9.9415
29/07/2017 02:00	9.8656
29/07/2017 03:00	9.819
29/07/2017 04:00	9.8416

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/07/2017 05:00	9.792
29/07/2017 06:00	9.6983
29/07/2017 07:00	9.6125
29/07/2017 08:00	9.5069
29/07/2017 09:00	9.351
29/07/2017 10:00	9.2082
29/07/2017 11:00	9.0476
29/07/2017 12:00	8.8935
29/07/2017 13:00	8.9113
29/07/2017 14:00	8.9806
29/07/2017 15:00	8.7118
29/07/2017 16:00	8.4977
29/07/2017 17:00	8.3943
29/07/2017 18:00	8.1884
29/07/2017 19:00	8.0237
29/07/2017 20:00	8.0161
29/07/2017 21:00	8.0217
29/07/2017 22:00	7.9024
29/07/2017 23:00	7.758
30/07/2017 00:00	7.6471
30/07/2017 01:00	7.6457
30/07/2017 02:00	7.4957
30/07/2017 03:00	7.2041
30/07/2017 04:00	7.1355
30/07/2017 05:00	7.3259
30/07/2017 06:00	7.2768
30/07/2017 07:00	7.2102
30/07/2017 08:00	7.11

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.5966
23/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.3702
24/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.266
25/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.5535
27/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.7458
28/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.5104
29/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.0816

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 09:00	10.6083
22/07/2017 10:00	10.6429
22/07/2017 11:00	10.6015
22/07/2017 12:00	10.6409
22/07/2017 13:00	10.5932
22/07/2017 14:00	10.407
22/07/2017 15:00	10.4387
22/07/2017 16:00	10.3554
22/07/2017 17:00	10.3088
22/07/2017 18:00	10.0497

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2017 19:00	9.8093
22/07/2017 20:00	9.4531
22/07/2017 21:00	9.4617
22/07/2017 22:00	9.4376
22/07/2017 23:00	9.7227
23/07/2017 00:00	9.8769
23/07/2017 01:00	9.3496
23/07/2017 02:00	8.8111
23/07/2017 03:00	8.5101
23/07/2017 04:00	8.37

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2017 05:00	8.3279
23/07/2017 06:00	8.2901
23/07/2017 07:00	8.2096
23/07/2017 08:00	8.0418
23/07/2017 09:00	7.8501
23/07/2017 10:00	7.779
23/07/2017 11:00	7.6232
23/07/2017 12:00	7.518
23/07/2017 13:00	7.5686
23/07/2017 14:00	7.2817
23/07/2017 15:00	7.2455
23/07/2017 16:00	7.5717
23/07/2017 17:00	7.9118
23/07/2017 18:00	8.3037
23/07/2017 19:00	8.4597
23/07/2017 20:00	8.5537
23/07/2017 21:00	8.6621
23/07/2017 22:00	8.8237
23/07/2017 23:00	9.1013
24/07/2017 00:00	9.0305
24/07/2017 01:00	8.9081
24/07/2017 02:00	8.7462
24/07/2017 03:00	8.8548
24/07/2017 04:00	9.0015
24/07/2017 05:00	9.1852
24/07/2017 06:00	9.121
24/07/2017 07:00	8.9821
24/07/2017 08:00	8.8027
24/07/2017 09:00	8.8046
24/07/2017 10:00	8.8558
24/07/2017 11:00	8.8045
24/07/2017 12:00	8.8398
24/07/2017 13:00	8.821
24/07/2017 14:00	9.1999
24/07/2017 15:00	9.239
24/07/2017 16:00	9.4113
24/07/2017 17:00	9.5505
24/07/2017 18:00	9.6212
24/07/2017 19:00	9.6021
24/07/2017 20:00	9.6255
24/07/2017 21:00	9.6231
24/07/2017 22:00	9.3953
24/07/2017 23:00	9.329
25/07/2017 00:00	9.4081
25/07/2017 01:00	9.3531
25/07/2017 02:00	9.3702
25/07/2017 03:00	9.2409
25/07/2017 04:00	9.2388
25/07/2017 05:00	9.318
25/07/2017 06:00	9.2219
25/07/2017 07:00	9.28
25/07/2017 08:00	9.2301
25/07/2017 09:00	9.1141
25/07/2017 10:00	8.9983
25/07/2017 11:00	9.0303
25/07/2017 12:00	9.0512
25/07/2017 13:00	9.0534
25/07/2017 14:00	9.4214
25/07/2017 15:00	9.4214
25/07/2017 16:00	9.2353

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2017 17:00	9.321
25/07/2017 18:00	9.4859
25/07/2017 19:00	9.7581
25/07/2017 20:00	9.843
25/07/2017 21:00	9.9333
25/07/2017 22:00	9.9447
25/07/2017 23:00	9.6927
26/07/2017 00:00	9.7903
26/07/2017 01:00	10.0478
26/07/2017 02:00	10.1519
26/07/2017 03:00	9.6165
26/07/2017 04:00	4.0534
26/07/2017 05:00	5.2049
26/07/2017 06:00	4.8951
26/07/2017 07:00	5.1472
26/07/2017 08:00	5.0739
27/07/2017 09:00	10.2851
27/07/2017 10:00	10.1767
27/07/2017 11:00	9.859
27/07/2017 12:00	9.725
27/07/2017 13:00	9.7462
27/07/2017 14:00	9.3114
27/07/2017 15:00	7.816
27/07/2017 16:00	8.2597
27/07/2017 17:00	7.9306
27/07/2017 18:00	7.7611
27/07/2017 19:00	7.7201
27/07/2017 20:00	7.4003
27/07/2017 21:00	8.0819
27/07/2017 22:00	7.8177
27/07/2017 23:00	7.639
28/07/2017 00:00	7.3647
28/07/2017 01:00	9.3345
28/07/2017 02:00	9.6717
28/07/2017 03:00	9.4945
28/07/2017 04:00	9.1358
28/07/2017 05:00	8.8626
28/07/2017 06:00	8.8125
28/07/2017 07:00	8.7924
28/07/2017 08:00	8.9017
28/07/2017 09:00	8.6957
28/07/2017 10:00	8.64
28/07/2017 11:00	8.8785
28/07/2017 12:00	8.8545
28/07/2017 13:00	8.9582
28/07/2017 14:00	9.0928
28/07/2017 15:00	9.346
28/07/2017 16:00	9.6746
28/07/2017 17:00	9.7441
28/07/2017 18:00	9.715
28/07/2017 19:00	9.676
28/07/2017 20:00	9.5763
28/07/2017 21:00	9.743
28/07/2017 22:00	9.7195
28/07/2017 23:00	9.929
29/07/2017 00:00	9.9279
29/07/2017 01:00	9.9415
29/07/2017 02:00	9.8656
29/07/2017 03:00	9.819
29/07/2017 04:00	9.8416

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/07/2017 05:00	9.792
29/07/2017 06:00	9.6983
29/07/2017 07:00	9.6125
29/07/2017 08:00	9.5069
29/07/2017 09:00	9.351
29/07/2017 10:00	9.2082
29/07/2017 11:00	9.0476
29/07/2017 12:00	8.8935
29/07/2017 13:00	8.9113
29/07/2017 14:00	8.9806
29/07/2017 15:00	8.7118
29/07/2017 16:00	8.4977
29/07/2017 17:00	8.3943
29/07/2017 18:00	8.1884
29/07/2017 19:00	8.0237
29/07/2017 20:00	8.0161
29/07/2017 21:00	8.0217
29/07/2017 22:00	7.9024
29/07/2017 23:00	7.758
30/07/2017 00:00	7.6471
30/07/2017 01:00	7.6457
30/07/2017 02:00	7.4957
30/07/2017 03:00	7.2041
30/07/2017 04:00	7.1355
30/07/2017 05:00	7.3259
30/07/2017 06:00	7.2768
30/07/2017 07:00	7.2102
30/07/2017 08:00	7.11