

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(°C) (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
22/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.4198
23/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.2723
24/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.3718
25/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.0536
27/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.0125
28/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.082
29/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.3387
30/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.0281

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
22/06/2017 09:00	8.4811
22/06/2017 10:00	8.5543
22/06/2017 11:00	8.5907
22/06/2017 12:00	8.4679
22/06/2017 13:00	8.4341
22/06/2017 14:00	8.4062
22/06/2017 15:00	8.5048
22/06/2017 16:00	8.4831
22/06/2017 17:00	8.3351
22/06/2017 18:00	8.1904

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/06/2017 19:00	8.4885
22/06/2017 20:00	8.6264
22/06/2017 21:00	8.4945
22/06/2017 22:00	8.5872
22/06/2017 23:00	8.4868
23/06/2017 00:00	8.4238
23/06/2017 01:00	8.3635
23/06/2017 02:00	8.3501
23/06/2017 03:00	8.3154
23/06/2017 04:00	8.3223

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/06/2017 05:00	8.3186
23/06/2017 06:00	8.2699
23/06/2017 07:00	8.2542
23/06/2017 08:00	8.3255
23/06/2017 09:00	8.2569
23/06/2017 10:00	8.2695
23/06/2017 11:00	8.2407
23/06/2017 12:00	8.1616
23/06/2017 13:00	8.2325
23/06/2017 14:00	8.0961
23/06/2017 15:00	8.0865
23/06/2017 16:00	8.0351
23/06/2017 17:00	8.0355
23/06/2017 18:00	8.1438
23/06/2017 19:00	8.146
23/06/2017 20:00	8.1378
23/06/2017 21:00	8.1468
23/06/2017 22:00	8.2383
23/06/2017 23:00	8.3493
24/06/2017 00:00	8.2831
24/06/2017 01:00	8.2531
24/06/2017 02:00	8.2959
24/06/2017 03:00	8.4265
24/06/2017 04:00	8.4745
24/06/2017 05:00	8.3967
24/06/2017 06:00	8.5658
24/06/2017 07:00	8.6396
24/06/2017 08:00	8.6249
24/06/2017 09:00	8.4542
24/06/2017 10:00	8.6617
24/06/2017 11:00	8.5948
24/06/2017 12:00	8.5534
24/06/2017 13:00	8.5217
24/06/2017 14:00	8.4674
24/06/2017 15:00	8.4326
24/06/2017 16:00	8.4991
24/06/2017 17:00	8.5547
24/06/2017 18:00	8.5201
24/06/2017 19:00	8.4835
24/06/2017 20:00	8.4766
24/06/2017 21:00	8.4013
24/06/2017 22:00	8.362
24/06/2017 23:00	8.4414
25/06/2017 00:00	8.3612
25/06/2017 01:00	8.4444
25/06/2017 02:00	8.2372
25/06/2017 03:00	8.0354
25/06/2017 04:00	8.137
25/06/2017 05:00	8.0752
25/06/2017 06:00	8.0416
25/06/2017 07:00	8.0857
25/06/2017 08:00	8.0812
25/06/2017 09:00	8.1033
25/06/2017 10:00	8.0553
25/06/2017 11:00	7.9861
25/06/2017 12:00	7.9258
25/06/2017 13:00	8.0333
25/06/2017 14:00	7.9948
25/06/2017 15:00	7.866
25/06/2017 16:00	7.6707

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/06/2017 17:00	7.5865
25/06/2017 18:00	7.6093
25/06/2017 19:00	7.6256
25/06/2017 20:00	7.8143
25/06/2017 21:00	8.0816
25/06/2017 22:00	7.1947
25/06/2017 23:00	7.1067
26/06/2017 00:00	7.9019
26/06/2017 01:00	9.0762
26/06/2017 02:00	8.7785
26/06/2017 03:00	8.9132
26/06/2017 04:00	9.1056
26/06/2017 05:00	8.5776
26/06/2017 06:00	8.235
26/06/2017 07:00	8.1295
26/06/2017 08:00	7.9143
27/06/2017 09:00	8.1882
27/06/2017 10:00	8.2893
27/06/2017 11:00	8.7894
27/06/2017 12:00	9.0177
27/06/2017 13:00	10.2344
27/06/2017 14:00	10.1933
27/06/2017 15:00	10.174
27/06/2017 16:00	10.1618
27/06/2017 17:00	10.3868
27/06/2017 18:00	10.1591
27/06/2017 19:00	10.5
27/06/2017 20:00	10.3209
27/06/2017 21:00	10.2121
27/06/2017 22:00	10.5313
27/06/2017 23:00	10.109
28/06/2017 00:00	9.6723
28/06/2017 01:00	10.2548
28/06/2017 02:00	10.3973
28/06/2017 03:00	10.4813
28/06/2017 04:00	10.4452
28/06/2017 05:00	10.3949
28/06/2017 06:00	10.3217
28/06/2017 07:00	10.4224
28/06/2017 08:00	10.6441
28/06/2017 09:00	10.5321
28/06/2017 10:00	10.5866
28/06/2017 11:00	10.4626
28/06/2017 12:00	10.3228
28/06/2017 13:00	10.4169
28/06/2017 14:00	10.3344
28/06/2017 15:00	10.0653
28/06/2017 16:00	10.434
28/06/2017 17:00	9.9642
28/06/2017 18:00	9.8837
28/06/2017 19:00	9.9318
28/06/2017 20:00	9.3285
28/06/2017 21:00	9.7268
28/06/2017 22:00	9.8363
28/06/2017 23:00	9.7429
29/06/2017 00:00	9.8022
29/06/2017 01:00	10.1258
29/06/2017 02:00	9.9822
29/06/2017 03:00	10.1167
29/06/2017 04:00	10.0868

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/06/2017 05:00	10.0638
29/06/2017 06:00	10.0193
29/06/2017 07:00	10.0333
29/06/2017 08:00	10.1685
29/06/2017 09:00	10.2794
29/06/2017 10:00	10.4563
29/06/2017 11:00	10.6928
29/06/2017 12:00	10.7152
29/06/2017 13:00	10.6698
29/06/2017 14:00	10.4761
29/06/2017 15:00	10.4635
29/06/2017 16:00	10.4635
29/06/2017 17:00	10.4635
29/06/2017 18:00	10.2347
29/06/2017 19:00	10.0947
29/06/2017 20:00	10.1425
29/06/2017 21:00	10.2525
29/06/2017 22:00	10.2574
29/06/2017 23:00	10.1454
30/06/2017 00:00	10.5103
30/06/2017 01:00	10.6106
30/06/2017 02:00	10.2227
30/06/2017 03:00	10.1836
30/06/2017 04:00	10.1546
30/06/2017 05:00	10.2526
30/06/2017 06:00	10.1139
30/06/2017 07:00	10.0627
30/06/2017 08:00	10.2102
30/06/2017 09:00	10.0771
30/06/2017 10:00	10.3608
30/06/2017 11:00	10.6505
30/06/2017 12:00	10.7021
30/06/2017 13:00	10.0805
30/06/2017 14:00	10.0817
30/06/2017 15:00	10.0369
30/06/2017 16:00	9.7895
30/06/2017 17:00	9.7049
30/06/2017 18:00	10.0276
30/06/2017 19:00	9.9148
30/06/2017 20:00	9.8689
30/06/2017 21:00	9.6432
30/06/2017 22:00	9.7876
30/06/2017 23:00	9.934
01/07/2017 00:00	9.9958
01/07/2017 01:00	9.9526
01/07/2017 02:00	9.8969
01/07/2017 03:00	9.9327
01/07/2017 04:00	9.9027
01/07/2017 05:00	9.9489
01/07/2017 06:00	10.0179
01/07/2017 07:00	10.18
01/07/2017 08:00	10.1868

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(°C) (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
22/06/2017	CRE 39 KM-100	10.1121
23/06/2017	CRE 39 KM-100	10.0243
24/06/2017	CRE 39 KM-100	9.8824
25/06/2017	CRE 39 KM-100	9.5713

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
22/06/2017 09:00	9.9806
22/06/2017 10:00	10.1866
22/06/2017 11:00	10.0319
22/06/2017 12:00	9.9966
22/06/2017 13:00	10.1067
22/06/2017 14:00	10.1756
22/06/2017 15:00	9.8105
22/06/2017 16:00	9.9205
22/06/2017 17:00	10.0171
22/06/2017 18:00	10.2876

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/06/2017 19:00	10.3047
22/06/2017 20:00	10.2764
22/06/2017 21:00	10.5093
22/06/2017 22:00	10.3978
22/06/2017 23:00	10.2716
23/06/2017 00:00	10.2911
23/06/2017 01:00	10.1693
23/06/2017 02:00	10.1283
23/06/2017 03:00	10.1958
23/06/2017 04:00	10.201

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/06/2017 05:00	9.8379
23/06/2017 06:00	9.8534
23/06/2017 07:00	9.8293
23/06/2017 08:00	9.9107
23/06/2017 09:00	9.9088
23/06/2017 10:00	9.8508
23/06/2017 11:00	9.8698
23/06/2017 12:00	9.9474
23/06/2017 13:00	9.9115
23/06/2017 14:00	9.8172
23/06/2017 15:00	9.7487
23/06/2017 16:00	9.812
23/06/2017 17:00	9.9837
23/06/2017 18:00	10.0964
23/06/2017 19:00	9.9939
23/06/2017 20:00	9.9989
23/06/2017 21:00	10.2449
23/06/2017 22:00	10.2527
23/06/2017 23:00	10.0921
24/06/2017 00:00	9.995
24/06/2017 01:00	10.1399
24/06/2017 02:00	10.2848
24/06/2017 03:00	10.2052
24/06/2017 04:00	10.1728
24/06/2017 05:00	10.1412
24/06/2017 06:00	10.1416
24/06/2017 07:00	10.0551
24/06/2017 08:00	9.9198
24/06/2017 09:00	10.2028
24/06/2017 10:00	10.1425
24/06/2017 11:00	10.2017
24/06/2017 12:00	7.2483
24/06/2017 13:00	9.9538
24/06/2017 14:00	9.9818
24/06/2017 15:00	9.9869
24/06/2017 16:00	10.037
24/06/2017 17:00	9.9947
24/06/2017 18:00	9.9215
24/06/2017 19:00	9.8628
24/06/2017 20:00	9.7878
24/06/2017 21:00	9.843
24/06/2017 22:00	9.8529
24/06/2017 23:00	9.9481
25/06/2017 00:00	9.9009
25/06/2017 01:00	9.729
25/06/2017 02:00	9.7159
25/06/2017 03:00	9.8122
25/06/2017 04:00	9.7342
25/06/2017 05:00	10.2517
25/06/2017 06:00	10.4491
25/06/2017 07:00	10.4917
25/06/2017 08:00	10.1272
25/06/2017 09:00	9.6641
25/06/2017 10:00	9.4506
25/06/2017 11:00	9.4539
25/06/2017 12:00	9.6585
25/06/2017 13:00	9.5451
25/06/2017 14:00	9.2822
25/06/2017 15:00	9.0268
25/06/2017 16:00	9.4832

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/06/2017 17:00	9.4861
25/06/2017 18:00	9.6699
25/06/2017 19:00	9.7455
25/06/2017 20:00	9.6994
25/06/2017 21:00	9.4136
25/06/2017 22:00	9.48
25/06/2017 23:00	9.8089
26/06/2017 00:00	9.6992
26/06/2017 01:00	9.8585
26/06/2017 02:00	10.3891
26/06/2017 03:00	9.3323
26/06/2017 04:00	8.9451
26/06/2017 05:00	9.7172
26/06/2017 06:00	9.6672
26/06/2017 07:00	9.6281
26/06/2017 08:00	9.6071

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(°C) (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
22/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.1121
23/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0243
24/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.8824
25/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.5713
26/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.3187
27/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4529
28/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.1082
29/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.3893
30/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4813

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
22/06/2017 05:00	9.8379
22/06/2017 06:00	9.8534
22/06/2017 07:00	9.8293
22/06/2017 08:00	9.9107
22/06/2017 09:00	9.9806
22/06/2017 10:00	10.1866
22/06/2017 11:00	10.0319
22/06/2017 12:00	9.9966
22/06/2017 13:00	10.1067
22/06/2017 14:00	10.1756

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/06/2017 15:00	9.8105
22/06/2017 16:00	9.9205
22/06/2017 17:00	10.0171
22/06/2017 18:00	10.2876
22/06/2017 19:00	10.3047
22/06/2017 20:00	10.2764
22/06/2017 21:00	10.5093
22/06/2017 22:00	10.3978
22/06/2017 23:00	10.2716
23/06/2017 00:00	10.2911

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/06/2017 01:00	10.1693
23/06/2017 02:00	10.1283
23/06/2017 03:00	10.1958
23/06/2017 04:00	10.201
23/06/2017 05:00	10.1412
23/06/2017 06:00	10.1416
23/06/2017 07:00	10.0551
23/06/2017 08:00	9.9198
23/06/2017 09:00	9.9088
23/06/2017 10:00	9.8508
23/06/2017 11:00	9.8698
23/06/2017 12:00	9.9474
23/06/2017 13:00	9.9115
23/06/2017 14:00	9.8172
23/06/2017 15:00	9.7487
23/06/2017 16:00	9.812
23/06/2017 17:00	9.9837
23/06/2017 18:00	10.0964
23/06/2017 19:00	9.9939
23/06/2017 20:00	9.9989
23/06/2017 21:00	10.2449
23/06/2017 22:00	10.2527
23/06/2017 23:00	10.0921
24/06/2017 00:00	9.995
24/06/2017 01:00	10.1399
24/06/2017 02:00	10.2848
24/06/2017 03:00	10.2052
24/06/2017 04:00	10.1728
24/06/2017 05:00	10.2517
24/06/2017 06:00	10.4491
24/06/2017 07:00	10.4917
24/06/2017 08:00	10.1272
24/06/2017 09:00	10.2028
24/06/2017 10:00	10.1425
24/06/2017 11:00	10.2017
24/06/2017 12:00	7.2483
24/06/2017 13:00	9.9538
24/06/2017 14:00	9.9818
24/06/2017 15:00	9.9869
24/06/2017 16:00	10.037
24/06/2017 17:00	9.9947
24/06/2017 18:00	9.9215
24/06/2017 19:00	9.8628
24/06/2017 20:00	9.7878
24/06/2017 21:00	9.843
24/06/2017 22:00	9.8529
24/06/2017 23:00	9.9481
25/06/2017 00:00	9.9009
25/06/2017 01:00	9.729
25/06/2017 02:00	9.7159
25/06/2017 03:00	9.8122
25/06/2017 04:00	9.7342
25/06/2017 05:00	9.7172
25/06/2017 06:00	9.6672
25/06/2017 07:00	9.6281
25/06/2017 08:00	9.6071
25/06/2017 09:00	9.6641
25/06/2017 10:00	9.4506
25/06/2017 11:00	9.4539
25/06/2017 12:00	9.6585

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/06/2017 13:00	9.5451
25/06/2017 14:00	9.2822
25/06/2017 15:00	9.0268
25/06/2017 16:00	9.4832
25/06/2017 17:00	9.4861
25/06/2017 18:00	9.6699
25/06/2017 19:00	9.7455
25/06/2017 20:00	9.6994
25/06/2017 21:00	9.4136
25/06/2017 22:00	9.48
25/06/2017 23:00	9.8089
26/06/2017 00:00	9.6992
26/06/2017 01:00	9.8585
26/06/2017 02:00	10.3891
26/06/2017 03:00	9.3323
26/06/2017 04:00	8.9451
26/06/2017 05:00	8.7623
26/06/2017 06:00	8.5045
26/06/2017 07:00	8.4439
26/06/2017 08:00	8.2492
26/06/2017 09:00	8.2464
26/06/2017 10:00	8.235
26/06/2017 11:00	8.1427
26/06/2017 12:00	8.1973
26/06/2017 13:00	8.3265
26/06/2017 14:00	8.0351
26/06/2017 15:00	8.0449
26/06/2017 16:00	8.4035
26/06/2017 17:00	8.4685
26/06/2017 18:00	8.5138
26/06/2017 19:00	7.9607
26/06/2017 20:00	7.8453
26/06/2017 21:00	7.5954
26/06/2017 22:00	7.7077
26/06/2017 23:00	8.5605
27/06/2017 00:00	8.3989
27/06/2017 01:00	8.2963
27/06/2017 02:00	8.2674
27/06/2017 03:00	9.0804
27/06/2017 04:00	9.3626
27/06/2017 05:00	9.2507
27/06/2017 06:00	9.1167
27/06/2017 07:00	9.1813
27/06/2017 08:00	9.4811
27/06/2017 09:00	9.5197
27/06/2017 10:00	10.0399
27/06/2017 11:00	9.9172
27/06/2017 12:00	9.8276
27/06/2017 13:00	9.7838
27/06/2017 14:00	9.6927
27/06/2017 15:00	9.4676
27/06/2017 16:00	9.7208
27/06/2017 17:00	9.5979
27/06/2017 18:00	9.5083
27/06/2017 19:00	9.6841
27/06/2017 20:00	9.3561
27/06/2017 21:00	8.324
27/06/2017 22:00	9.2031
27/06/2017 23:00	9.2768
28/06/2017 00:00	9.4003

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/06/2017 01:00	9.4629
28/06/2017 02:00	9.3937
28/06/2017 03:00	9.3632
28/06/2017 04:00	9.3007
28/06/2017 05:00	9.4399
28/06/2017 06:00	9.5835
28/06/2017 07:00	9.5011
28/06/2017 08:00	9.501
28/06/2017 09:00	9.3527
28/06/2017 10:00	9.3174
28/06/2017 11:00	9.3912
28/06/2017 12:00	9.1432
28/06/2017 13:00	9.2188
28/06/2017 14:00	9.2764
28/06/2017 15:00	9.0875
28/06/2017 16:00	9.086
28/06/2017 17:00	8.5845
28/06/2017 18:00	8.3646
28/06/2017 19:00	8.8092
28/06/2017 20:00	8.845
28/06/2017 21:00	8.7586
28/06/2017 22:00	9.0159
28/06/2017 23:00	9.059
29/06/2017 00:00	9.023
29/06/2017 01:00	9.1215
29/06/2017 02:00	9.0418
29/06/2017 03:00	9.0604
29/06/2017 04:00	9.0153
29/06/2017 05:00	9.1352
29/06/2017 06:00	9.2163
29/06/2017 07:00	9.3489
29/06/2017 08:00	9.5363
29/06/2017 09:00	9.6617
29/06/2017 10:00	9.7042
29/06/2017 11:00	9.4685
29/06/2017 12:00	9.4478
29/06/2017 13:00	9.1963
29/06/2017 14:00	9.4916
29/06/2017 15:00	9.2972
29/06/2017 16:00	9.067
29/06/2017 17:00	9.104
29/06/2017 18:00	9.1286
29/06/2017 19:00	9.2597
29/06/2017 20:00	9.1866
29/06/2017 21:00	9.2071
29/06/2017 22:00	9.5296
29/06/2017 23:00	9.5725
30/06/2017 00:00	9.5119
30/06/2017 01:00	9.5176
30/06/2017 02:00	9.5095
30/06/2017 03:00	9.6659
30/06/2017 04:00	9.5783
30/06/2017 05:00	9.5198
30/06/2017 06:00	9.6543
30/06/2017 07:00	9.4777
30/06/2017 08:00	9.5254
30/06/2017 09:00	9.6725
30/06/2017 10:00	9.6533
30/06/2017 11:00	9.7212
30/06/2017 12:00	9.7378

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/06/2017 13:00	9.632
30/06/2017 14:00	9.6263
30/06/2017 15:00	9.2207
30/06/2017 16:00	9.4362
30/06/2017 17:00	9.5821
30/06/2017 18:00	9.3606
30/06/2017 19:00	9.2035
30/06/2017 20:00	9.19
30/06/2017 21:00	9.317
30/06/2017 22:00	9.4495
30/06/2017 23:00	9.4442
01/07/2017 00:00	9.4251
01/07/2017 01:00	9.4347
01/07/2017 02:00	9.4065
01/07/2017 03:00	9.3774
01/07/2017 04:00	9.4835

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(°C) (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
22/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.127
25/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	9.0481

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(°C) (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
22/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.9429
23/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.895
24/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.6828
25/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.9648
26/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.3786
27/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5499
28/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.2058
29/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.1552
30/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.6728

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
22/06/2017 09:00	9.9954
22/06/2017 10:00	9.521
22/06/2017 11:00	9.4249
22/06/2017 12:00	9.3937
22/06/2017 13:00	9.4322
22/06/2017 14:00	9.3172
22/06/2017 15:00	9.3293
22/06/2017 16:00	9.5411
22/06/2017 17:00	9.5232
22/06/2017 18:00	10.1213

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/06/2017 19:00	10.3729
22/06/2017 20:00	10.3792
22/06/2017 21:00	10.3834
22/06/2017 22:00	10.3829
22/06/2017 23:00	10.3514
23/06/2017 00:00	10.4757
23/06/2017 01:00	10.5029
23/06/2017 02:00	10.5278
23/06/2017 03:00	10.3143
23/06/2017 04:00	9.9358

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/06/2017 05:00	9.8058
23/06/2017 06:00	9.8615
23/06/2017 07:00	9.7831
23/06/2017 08:00	9.9546
23/06/2017 09:00	9.9867
23/06/2017 10:00	10.0237
23/06/2017 11:00	10.0865
23/06/2017 12:00	9.9898
23/06/2017 13:00	9.9333
23/06/2017 14:00	9.8736
23/06/2017 15:00	9.8913
23/06/2017 16:00	9.9126
23/06/2017 17:00	10.01
23/06/2017 18:00	9.76
23/06/2017 19:00	9.6153
23/06/2017 20:00	9.9489
23/06/2017 21:00	10.1032
23/06/2017 22:00	9.9746
23/06/2017 23:00	10.0771
24/06/2017 00:00	9.9655
24/06/2017 01:00	9.8882
24/06/2017 02:00	9.8259
24/06/2017 03:00	9.8342
24/06/2017 04:00	9.7807
24/06/2017 05:00	9.7561
24/06/2017 06:00	9.7821
24/06/2017 07:00	9.7542
24/06/2017 08:00	9.7076
24/06/2017 09:00	9.713
24/06/2017 10:00	9.7838
24/06/2017 11:00	9.722
24/06/2017 12:00	9.6543
24/06/2017 13:00	9.7495
24/06/2017 14:00	9.6497
24/06/2017 15:00	9.5897
24/06/2017 16:00	9.6382
24/06/2017 17:00	9.5086
24/06/2017 18:00	9.478
24/06/2017 19:00	9.4351
24/06/2017 20:00	9.5048
24/06/2017 21:00	9.5455
24/06/2017 22:00	9.587
24/06/2017 23:00	9.5475
25/06/2017 00:00	9.6297
25/06/2017 01:00	9.8082
25/06/2017 02:00	9.7378
25/06/2017 03:00	9.7078
25/06/2017 04:00	9.7332
25/06/2017 05:00	9.8738
25/06/2017 06:00	9.9617
25/06/2017 07:00	9.8763
25/06/2017 08:00	9.9521
25/06/2017 09:00	10.092
25/06/2017 10:00	10.1897
25/06/2017 11:00	10.0768
25/06/2017 12:00	9.9525
25/06/2017 13:00	10.1545
25/06/2017 14:00	10.07
25/06/2017 15:00	10.0759
25/06/2017 16:00	9.9506

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/06/2017 17:00	9.9337
25/06/2017 18:00	9.9012
25/06/2017 19:00	9.992
25/06/2017 20:00	10.0331
25/06/2017 21:00	10.0381
25/06/2017 22:00	9.946
25/06/2017 23:00	9.9568
26/06/2017 00:00	9.9233
26/06/2017 01:00	9.8349
26/06/2017 02:00	9.8155
26/06/2017 03:00	9.943
26/06/2017 04:00	9.8712
26/06/2017 05:00	9.8708
26/06/2017 06:00	9.9363
26/06/2017 07:00	9.8805
26/06/2017 08:00	9.7175
26/06/2017 09:00	9.6693
26/06/2017 10:00	9.645
26/06/2017 11:00	9.7236
26/06/2017 12:00	9.6141
26/06/2017 13:00	9.5865
26/06/2017 14:00	9.5525
26/06/2017 15:00	9.519
26/06/2017 16:00	9.5424
26/06/2017 17:00	9.5263
26/06/2017 18:00	9.5319
26/06/2017 19:00	9.4763
26/06/2017 20:00	9.5052
26/06/2017 21:00	9.3337
26/06/2017 22:00	9.3088
26/06/2017 23:00	9.4338
27/06/2017 00:00	9.4062
27/06/2017 01:00	9.2619
27/06/2017 02:00	9.0349
27/06/2017 03:00	8.9212
27/06/2017 04:00	8.9427
27/06/2017 05:00	8.9585
27/06/2017 06:00	9.1891
27/06/2017 07:00	9.4713
27/06/2017 08:00	8.9335
27/06/2017 09:00	8.3758
27/06/2017 10:00	8.3867
27/06/2017 11:00	8.2024
27/06/2017 12:00	8.6161
27/06/2017 13:00	10.4724
27/06/2017 14:00	10.4902
27/06/2017 15:00	10.3524
27/06/2017 16:00	10.196
27/06/2017 17:00	10.3221
27/06/2017 18:00	9.8937
27/06/2017 19:00	9.6038
27/06/2017 20:00	10.2288
27/06/2017 21:00	10.6146
27/06/2017 22:00	9.9863
27/06/2017 23:00	9.7433
28/06/2017 00:00	9.7753
28/06/2017 01:00	9.5287
28/06/2017 02:00	9.4431
28/06/2017 03:00	9.2695
28/06/2017 04:00	9.2442

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/06/2017 05:00	9.1821
28/06/2017 06:00	9.0817
28/06/2017 07:00	9.0672
28/06/2017 08:00	9.1206
28/06/2017 09:00	9.1338
28/06/2017 10:00	8.9594
28/06/2017 11:00	9.1619
28/06/2017 12:00	8.8793
28/06/2017 13:00	8.9739
28/06/2017 14:00	9.2299
28/06/2017 15:00	9.2457
28/06/2017 16:00	9.3423
28/06/2017 17:00	9.2633
28/06/2017 18:00	9.0882
28/06/2017 19:00	9.0965
28/06/2017 20:00	8.9901
28/06/2017 21:00	9.0527
28/06/2017 22:00	9.0423
28/06/2017 23:00	9.475
29/06/2017 00:00	9.3679
29/06/2017 01:00	9.3254
29/06/2017 02:00	9.3302
29/06/2017 03:00	9.3302
29/06/2017 04:00	9.3302
29/06/2017 05:00	9.3302
29/06/2017 06:00	9.3302
29/06/2017 07:00	9.3302
29/06/2017 08:00	9.3302
29/06/2017 09:00	9.3302
29/06/2017 10:00	10.0193
29/06/2017 11:00	11.0467
29/06/2017 12:00	11.0689
29/06/2017 13:00	11.1069
29/06/2017 14:00	11.192
29/06/2017 15:00	11.1899
29/06/2017 16:00	11.3952
29/06/2017 17:00	11.3082
29/06/2017 18:00	11.4054
29/06/2017 19:00	11.0715
29/06/2017 20:00	11.443
29/06/2017 21:00	11.5505
29/06/2017 22:00	11.5375
29/06/2017 23:00	11.4806
30/06/2017 00:00	11.3754
30/06/2017 01:00	11.2054
30/06/2017 02:00	11.284
30/06/2017 03:00	11.1283
30/06/2017 04:00	11.3175
30/06/2017 05:00	11.3185
30/06/2017 06:00	11.3905
30/06/2017 07:00	11.313
30/06/2017 08:00	11.2457
30/06/2017 09:00	11.4473
30/06/2017 10:00	11.3315
30/06/2017 11:00	11.2241
30/06/2017 12:00	10.6628
30/06/2017 13:00	10.8515
30/06/2017 14:00	10.8646
30/06/2017 15:00	10.8166
30/06/2017 16:00	11.6242

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/06/2017 17:00	11.7434
30/06/2017 18:00	11.7077
30/06/2017 19:00	11.976
30/06/2017 20:00	12.3898
30/06/2017 21:00	12.4206
30/06/2017 22:00	12.0072
30/06/2017 23:00	12.2157
01/07/2017 00:00	11.8106
01/07/2017 01:00	11.7941
01/07/2017 02:00	11.9379
01/07/2017 03:00	11.8562
01/07/2017 04:00	12.229
01/07/2017 05:00	12.1329
01/07/2017 06:00	11.8265
01/07/2017 07:00	11.6402
01/07/2017 08:00	11.6357

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(°C) (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
22/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.9429
23/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.895
24/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.6828
25/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.9648
26/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.3786
27/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5499
28/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.2058
29/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.1552
30/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.6728

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
22/06/2017 09:00	9.9954
22/06/2017 10:00	9.521
22/06/2017 11:00	9.4249
22/06/2017 12:00	9.3937
22/06/2017 13:00	9.4322
22/06/2017 14:00	9.3172
22/06/2017 15:00	9.3293
22/06/2017 16:00	9.5411
22/06/2017 17:00	9.5232
22/06/2017 18:00	10.1213

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/06/2017 19:00	10.3729
22/06/2017 20:00	10.3792
22/06/2017 21:00	10.3834
22/06/2017 22:00	10.3829
22/06/2017 23:00	10.3514
23/06/2017 00:00	10.4757
23/06/2017 01:00	10.5029
23/06/2017 02:00	10.5278
23/06/2017 03:00	10.3143
23/06/2017 04:00	9.9358

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/06/2017 05:00	9.8058
23/06/2017 06:00	9.8615
23/06/2017 07:00	9.7831
23/06/2017 08:00	9.9546
23/06/2017 09:00	9.9867
23/06/2017 10:00	10.0237
23/06/2017 11:00	10.0865
23/06/2017 12:00	9.9898
23/06/2017 13:00	9.9333
23/06/2017 14:00	9.8736
23/06/2017 15:00	9.8913
23/06/2017 16:00	9.9126
23/06/2017 17:00	10.01
23/06/2017 18:00	9.76
23/06/2017 19:00	9.6153
23/06/2017 20:00	9.9489
23/06/2017 21:00	10.1032
23/06/2017 22:00	9.9746
23/06/2017 23:00	10.0771
24/06/2017 00:00	9.9655
24/06/2017 01:00	9.8882
24/06/2017 02:00	9.8259
24/06/2017 03:00	9.8342
24/06/2017 04:00	9.7807
24/06/2017 05:00	9.7561
24/06/2017 06:00	9.7821
24/06/2017 07:00	9.7542
24/06/2017 08:00	9.7076
24/06/2017 09:00	9.713
24/06/2017 10:00	9.7838
24/06/2017 11:00	9.722
24/06/2017 12:00	9.6543
24/06/2017 13:00	9.7495
24/06/2017 14:00	9.6497
24/06/2017 15:00	9.5897
24/06/2017 16:00	9.6382
24/06/2017 17:00	9.5086
24/06/2017 18:00	9.478
24/06/2017 19:00	9.4351
24/06/2017 20:00	9.5048
24/06/2017 21:00	9.5455
24/06/2017 22:00	9.587
24/06/2017 23:00	9.5475
25/06/2017 00:00	9.6297
25/06/2017 01:00	9.8082
25/06/2017 02:00	9.7378
25/06/2017 03:00	9.7078
25/06/2017 04:00	9.7332
25/06/2017 05:00	9.8738
25/06/2017 06:00	9.9617
25/06/2017 07:00	9.8763
25/06/2017 08:00	9.9521
25/06/2017 09:00	10.092
25/06/2017 10:00	10.1897
25/06/2017 11:00	10.0768
25/06/2017 12:00	9.9525
25/06/2017 13:00	10.1545
25/06/2017 14:00	10.07
25/06/2017 15:00	10.0759
25/06/2017 16:00	9.9506

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/06/2017 17:00	9.9337
25/06/2017 18:00	9.9012
25/06/2017 19:00	9.992
25/06/2017 20:00	10.0331
25/06/2017 21:00	10.0381
25/06/2017 22:00	9.946
25/06/2017 23:00	9.9568
26/06/2017 00:00	9.9233
26/06/2017 01:00	9.8349
26/06/2017 02:00	9.8155
26/06/2017 03:00	9.943
26/06/2017 04:00	9.8712
26/06/2017 05:00	9.8708
26/06/2017 06:00	9.9363
26/06/2017 07:00	9.8805
26/06/2017 08:00	9.7175
26/06/2017 09:00	9.6693
26/06/2017 10:00	9.645
26/06/2017 11:00	9.7236
26/06/2017 12:00	9.6141
26/06/2017 13:00	9.5865
26/06/2017 14:00	9.5525
26/06/2017 15:00	9.519
26/06/2017 16:00	9.5424
26/06/2017 17:00	9.5263
26/06/2017 18:00	9.5319
26/06/2017 19:00	9.4763
26/06/2017 20:00	9.5052
26/06/2017 21:00	9.3337
26/06/2017 22:00	9.3088
26/06/2017 23:00	9.4338
27/06/2017 00:00	9.4062
27/06/2017 01:00	9.2619
27/06/2017 02:00	9.0349
27/06/2017 03:00	8.9212
27/06/2017 04:00	8.9427
27/06/2017 05:00	8.9585
27/06/2017 06:00	9.1891
27/06/2017 07:00	9.4713
27/06/2017 08:00	8.9335
27/06/2017 09:00	8.3758
27/06/2017 10:00	8.3867
27/06/2017 11:00	8.2024
27/06/2017 12:00	8.6161
27/06/2017 13:00	10.4724
27/06/2017 14:00	10.4902
27/06/2017 15:00	10.3524
27/06/2017 16:00	10.196
27/06/2017 17:00	10.3221
27/06/2017 18:00	9.8937
27/06/2017 19:00	9.6038
27/06/2017 20:00	10.2288
27/06/2017 21:00	10.6146
27/06/2017 22:00	9.9863
27/06/2017 23:00	9.7433
28/06/2017 00:00	9.7753
28/06/2017 01:00	9.5287
28/06/2017 02:00	9.4431
28/06/2017 03:00	9.2695
28/06/2017 04:00	9.2442

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/06/2017 05:00	9.1821
28/06/2017 06:00	9.0817
28/06/2017 07:00	9.0672
28/06/2017 08:00	9.1206
28/06/2017 09:00	9.1338
28/06/2017 10:00	8.9594
28/06/2017 11:00	9.1619
28/06/2017 12:00	8.8793
28/06/2017 13:00	8.9739
28/06/2017 14:00	9.2299
28/06/2017 15:00	9.2457
28/06/2017 16:00	9.3423
28/06/2017 17:00	9.2633
28/06/2017 18:00	9.0882
28/06/2017 19:00	9.0965
28/06/2017 20:00	8.9901
28/06/2017 21:00	9.0527
28/06/2017 22:00	9.0423
28/06/2017 23:00	9.475
29/06/2017 00:00	9.3679
29/06/2017 01:00	9.3254
29/06/2017 02:00	9.3302
29/06/2017 03:00	9.3302
29/06/2017 04:00	9.3302
29/06/2017 05:00	9.3302
29/06/2017 06:00	9.3302
29/06/2017 07:00	9.3302
29/06/2017 08:00	9.3302
29/06/2017 09:00	9.3302
29/06/2017 10:00	10.0193
29/06/2017 11:00	11.0467
29/06/2017 12:00	11.0689
29/06/2017 13:00	11.1069
29/06/2017 14:00	11.192
29/06/2017 15:00	11.1899
29/06/2017 16:00	11.3952
29/06/2017 17:00	11.3082
29/06/2017 18:00	11.4054
29/06/2017 19:00	11.0715
29/06/2017 20:00	11.443
29/06/2017 21:00	11.5505
29/06/2017 22:00	11.5375
29/06/2017 23:00	11.4806
30/06/2017 00:00	11.3754
30/06/2017 01:00	11.2054
30/06/2017 02:00	11.284
30/06/2017 03:00	11.1283
30/06/2017 04:00	11.3175
30/06/2017 05:00	11.3185
30/06/2017 06:00	11.3905
30/06/2017 07:00	11.313
30/06/2017 08:00	11.2457
30/06/2017 09:00	11.4473
30/06/2017 10:00	11.3315
30/06/2017 11:00	11.2241
30/06/2017 12:00	10.6628
30/06/2017 13:00	10.8515
30/06/2017 14:00	10.8646
30/06/2017 15:00	10.8166
30/06/2017 16:00	11.6242

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/06/2017 17:00	11.7434
30/06/2017 18:00	11.7077
30/06/2017 19:00	11.976
30/06/2017 20:00	12.3898
30/06/2017 21:00	12.4206
30/06/2017 22:00	12.0072
30/06/2017 23:00	12.2157
01/07/2017 00:00	11.8106
01/07/2017 01:00	11.7941
01/07/2017 02:00	11.9379
01/07/2017 03:00	11.8562
01/07/2017 04:00	12.229
01/07/2017 05:00	12.1329
01/07/2017 06:00	11.8265
01/07/2017 07:00	11.6402
01/07/2017 08:00	11.6357

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(°C) (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
22/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.9429
23/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.895
24/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.6828
25/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.9648
26/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.3786
27/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.5499
28/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.2058
29/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	11.1552
30/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	11.6728

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
22/06/2017 09:00	9.9954
22/06/2017 10:00	9.521
22/06/2017 11:00	9.4249
22/06/2017 12:00	9.3937
22/06/2017 13:00	9.4322
22/06/2017 14:00	9.3172
22/06/2017 15:00	9.3293
22/06/2017 16:00	9.5411
22/06/2017 17:00	9.5232
22/06/2017 18:00	10.1213

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/06/2017 19:00	10.3729
22/06/2017 20:00	10.3792
22/06/2017 21:00	10.3834
22/06/2017 22:00	10.3829
22/06/2017 23:00	10.3514
23/06/2017 00:00	10.4757
23/06/2017 01:00	10.5029
23/06/2017 02:00	10.5278
23/06/2017 03:00	10.3143
23/06/2017 04:00	9.9358

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/06/2017 05:00	9.8058
23/06/2017 06:00	9.8615
23/06/2017 07:00	9.7831
23/06/2017 08:00	9.9546
23/06/2017 09:00	9.9867
23/06/2017 10:00	10.0237
23/06/2017 11:00	10.0865
23/06/2017 12:00	9.9898
23/06/2017 13:00	9.9333
23/06/2017 14:00	9.8736
23/06/2017 15:00	9.8913
23/06/2017 16:00	9.9126
23/06/2017 17:00	10.01
23/06/2017 18:00	9.76
23/06/2017 19:00	9.6153
23/06/2017 20:00	9.9489
23/06/2017 21:00	10.1032
23/06/2017 22:00	9.9746
23/06/2017 23:00	10.0771
24/06/2017 00:00	9.9655
24/06/2017 01:00	9.8882
24/06/2017 02:00	9.8259
24/06/2017 03:00	9.8342
24/06/2017 04:00	9.7807
24/06/2017 05:00	9.7561
24/06/2017 06:00	9.7821
24/06/2017 07:00	9.7542
24/06/2017 08:00	9.7076
24/06/2017 09:00	9.713
24/06/2017 10:00	9.7838
24/06/2017 11:00	9.722
24/06/2017 12:00	9.6543
24/06/2017 13:00	9.7495
24/06/2017 14:00	9.6497
24/06/2017 15:00	9.5897
24/06/2017 16:00	9.6382
24/06/2017 17:00	9.5086
24/06/2017 18:00	9.478
24/06/2017 19:00	9.4351
24/06/2017 20:00	9.5048
24/06/2017 21:00	9.5455
24/06/2017 22:00	9.587
24/06/2017 23:00	9.5475
25/06/2017 00:00	9.6297
25/06/2017 01:00	9.8082
25/06/2017 02:00	9.7378
25/06/2017 03:00	9.7078
25/06/2017 04:00	9.7332
25/06/2017 05:00	9.8738
25/06/2017 06:00	9.9617
25/06/2017 07:00	9.8763
25/06/2017 08:00	9.9521
25/06/2017 09:00	10.092
25/06/2017 10:00	10.1897
25/06/2017 11:00	10.0768
25/06/2017 12:00	9.9525
25/06/2017 13:00	10.1545
25/06/2017 14:00	10.07
25/06/2017 15:00	10.0759
25/06/2017 16:00	9.9506

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/06/2017 17:00	9.9337
25/06/2017 18:00	9.9012
25/06/2017 19:00	9.992
25/06/2017 20:00	10.0331
25/06/2017 21:00	10.0381
25/06/2017 22:00	9.946
25/06/2017 23:00	9.9568
26/06/2017 00:00	9.9233
26/06/2017 01:00	9.8349
26/06/2017 02:00	9.8155
26/06/2017 03:00	9.943
26/06/2017 04:00	9.8712
26/06/2017 05:00	9.8708
26/06/2017 06:00	9.9363
26/06/2017 07:00	9.8805
26/06/2017 08:00	9.7175
26/06/2017 09:00	9.6693
26/06/2017 10:00	9.645
26/06/2017 11:00	9.7236
26/06/2017 12:00	9.6141
26/06/2017 13:00	9.5865
26/06/2017 14:00	9.5525
26/06/2017 15:00	9.519
26/06/2017 16:00	9.5424
26/06/2017 17:00	9.5263
26/06/2017 18:00	9.5319
26/06/2017 19:00	9.4763
26/06/2017 20:00	9.5052
26/06/2017 21:00	9.3337
26/06/2017 22:00	9.3088
26/06/2017 23:00	9.4338
27/06/2017 00:00	9.4062
27/06/2017 01:00	9.2619
27/06/2017 02:00	9.0349
27/06/2017 03:00	8.9212
27/06/2017 04:00	8.9427
27/06/2017 05:00	8.9585
27/06/2017 06:00	9.1891
27/06/2017 07:00	9.4713
27/06/2017 08:00	8.9335
27/06/2017 09:00	8.3758
27/06/2017 10:00	8.3867
27/06/2017 11:00	8.2024
27/06/2017 12:00	8.6161
27/06/2017 13:00	10.4724
27/06/2017 14:00	10.4902
27/06/2017 15:00	10.3524
27/06/2017 16:00	10.196
27/06/2017 17:00	10.3221
27/06/2017 18:00	9.8937
27/06/2017 19:00	9.6038
27/06/2017 20:00	10.2288
27/06/2017 21:00	10.6146
27/06/2017 22:00	9.9863
27/06/2017 23:00	9.7433
28/06/2017 00:00	9.7753
28/06/2017 01:00	9.5287
28/06/2017 02:00	9.4431
28/06/2017 03:00	9.2695
28/06/2017 04:00	9.2442

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/06/2017 05:00	9.1821
28/06/2017 06:00	9.0817
28/06/2017 07:00	9.0672
28/06/2017 08:00	9.1206
28/06/2017 09:00	9.1338
28/06/2017 10:00	8.9594
28/06/2017 11:00	9.1619
28/06/2017 12:00	8.8793
28/06/2017 13:00	8.9739
28/06/2017 14:00	9.2299
28/06/2017 15:00	9.2457
28/06/2017 16:00	9.3423
28/06/2017 17:00	9.2633
28/06/2017 18:00	9.0882
28/06/2017 19:00	9.0965
28/06/2017 20:00	8.9901
28/06/2017 21:00	9.0527
28/06/2017 22:00	9.0423
28/06/2017 23:00	9.475
29/06/2017 00:00	9.3679
29/06/2017 01:00	9.3254
29/06/2017 02:00	9.3302
29/06/2017 03:00	9.3302
29/06/2017 04:00	9.3302
29/06/2017 05:00	9.3302
29/06/2017 06:00	9.3302
29/06/2017 07:00	9.3302
29/06/2017 08:00	9.3302
29/06/2017 09:00	9.3302
29/06/2017 10:00	10.0193
29/06/2017 11:00	11.0467
29/06/2017 12:00	11.0689
29/06/2017 13:00	11.1069
29/06/2017 14:00	11.192
29/06/2017 15:00	11.1899
29/06/2017 16:00	11.3952
29/06/2017 17:00	11.3082
29/06/2017 18:00	11.4054
29/06/2017 19:00	11.0715
29/06/2017 20:00	11.443
29/06/2017 21:00	11.5505
29/06/2017 22:00	11.5375
29/06/2017 23:00	11.4806
30/06/2017 00:00	11.3754
30/06/2017 01:00	11.2054
30/06/2017 02:00	11.284
30/06/2017 03:00	11.1283
30/06/2017 04:00	11.3175
30/06/2017 05:00	11.3185
30/06/2017 06:00	11.3905
30/06/2017 07:00	11.313
30/06/2017 08:00	11.2457
30/06/2017 09:00	11.4473
30/06/2017 10:00	11.3315
30/06/2017 11:00	11.2241
30/06/2017 12:00	10.6628
30/06/2017 13:00	10.8515
30/06/2017 14:00	10.8646
30/06/2017 15:00	10.8166
30/06/2017 16:00	11.6242

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/06/2017 17:00	11.7434
30/06/2017 18:00	11.7077
30/06/2017 19:00	11.976
30/06/2017 20:00	12.3898
30/06/2017 21:00	12.4206
30/06/2017 22:00	12.0072
30/06/2017 23:00	12.2157
01/07/2017 00:00	11.8106
01/07/2017 01:00	11.7941
01/07/2017 02:00	11.9379
01/07/2017 03:00	11.8562
01/07/2017 04:00	12.229
01/07/2017 05:00	12.1329
01/07/2017 06:00	11.8265
01/07/2017 07:00	11.6402
01/07/2017 08:00	11.6357