

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
30/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.0069

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
30/04/2017 09:00	7.9882
30/04/2017 10:00	7.9315
30/04/2017 11:00	7.7755
30/04/2017 12:00	7.7424
30/04/2017 13:00	7.8708
30/04/2017 14:00	7.9808
30/04/2017 15:00	7.8823
30/04/2017 16:00	8.0668
30/04/2017 17:00	8.0631
30/04/2017 18:00	8.1551
30/04/2017 19:00	8.1733
30/04/2017 20:00	8.0353
30/04/2017 21:00	8.0147
30/04/2017 22:00	8.0249
30/04/2017 23:00	8.0421
01/05/2017 00:00	8.0381
01/05/2017 01:00	8.0435
01/05/2017 02:00	8.085
01/05/2017 03:00	8.0644
01/05/2017 04:00	8.0103
01/05/2017 05:00	8.0044
01/05/2017 06:00	8.0507
01/05/2017 07:00	8.0699
01/05/2017 08:00	8.0536

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
29/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.2034
30/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.5708

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
29/04/2017 09:00	9.2115
29/04/2017 10:00	9.1358
29/04/2017 11:00	9.2569
29/04/2017 12:00	9.127
29/04/2017 13:00	9.005
29/04/2017 14:00	8.8037
29/04/2017 15:00	8.837
29/04/2017 16:00	9.363
29/04/2017 17:00	10.4866
29/04/2017 18:00	11.2882
29/04/2017 19:00	11.6568
29/04/2017 20:00	11.4572
29/04/2017 21:00	11.3452
29/04/2017 22:00	11.5352
29/04/2017 23:00	11.1929
30/04/2017 00:00	10.7165
30/04/2017 01:00	10.9225
30/04/2017 02:00	11.2667
30/04/2017 03:00	11.3492
30/04/2017 04:00	11.3591
30/04/2017 05:00	11.023
30/04/2017 06:00	11.1089
30/04/2017 07:00	11.1363
30/04/2017 08:00	11.2546
30/04/2017 09:00	11.4087
30/04/2017 10:00	11.3607
30/04/2017 11:00	11.426
30/04/2017 12:00	11.8021
30/04/2017 13:00	11.9666
30/04/2017 14:00	11.6666
30/04/2017 15:00	11.9702
30/04/2017 16:00	12.0804
30/04/2017 17:00	12.0874
30/04/2017 18:00	11.9737
30/04/2017 19:00	11.8356
30/04/2017 20:00	11.5359

30/04/2017 21:00	11.6642
30/04/2017 22:00	11.6703
30/04/2017 23:00	11.7165
01/05/2017 00:00	11.6231
01/05/2017 01:00	11.3425
01/05/2017 02:00	11.2356
01/05/2017 03:00	11.4556
01/05/2017 04:00	11.3551

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
26/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0796
27/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.3096
28/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.2418

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
26/04/2017 05:00	8.1101
26/04/2017 06:00	8.3589
26/04/2017 07:00	8.24
26/04/2017 08:00	8.5149
26/04/2017 09:00	8.3909
26/04/2017 10:00	8.1396
26/04/2017 11:00	8.0057
26/04/2017 12:00	7.9148
26/04/2017 13:00	7.9146
26/04/2017 14:00	7.729
26/04/2017 15:00	7.6417
26/04/2017 16:00	8.2412
26/04/2017 17:00	8.2488
26/04/2017 18:00	8.4245
26/04/2017 19:00	8.497
26/04/2017 20:00	7.8165
26/04/2017 21:00	7.7703
26/04/2017 22:00	7.8786
26/04/2017 23:00	7.8058
27/04/2017 00:00	7.8176
27/04/2017 01:00	8.0108
27/04/2017 02:00	7.9627
27/04/2017 03:00	8.1541
27/04/2017 04:00	8.3222
27/04/2017 05:00	8.3767
27/04/2017 06:00	8.3316
27/04/2017 07:00	8.2869
27/04/2017 08:00	8.2149
27/04/2017 09:00	8.215
27/04/2017 10:00	8.1263
27/04/2017 11:00	7.9104
27/04/2017 12:00	8.1476
27/04/2017 13:00	8.1377
27/04/2017 14:00	8.3694
27/04/2017 15:00	8.2991

27/04/2017 16:00	8.2631
27/04/2017 17:00	8.2737
27/04/2017 18:00	8.3562
27/04/2017 19:00	8.2299
27/04/2017 20:00	8.2865
27/04/2017 21:00	8.3261
27/04/2017 22:00	8.2718
27/04/2017 23:00	8.3251
28/04/2017 00:00	8.4666
28/04/2017 01:00	8.7583
28/04/2017 02:00	8.6671
28/04/2017 03:00	8.4735
28/04/2017 04:00	8.3179
28/04/2017 05:00	8.2208
28/04/2017 06:00	8.21
28/04/2017 07:00	8.0961
28/04/2017 08:00	8.2649
28/04/2017 09:00	8.4008
28/04/2017 10:00	8.3884
28/04/2017 11:00	8.16
28/04/2017 12:00	7.9944
28/04/2017 13:00	7.9098
28/04/2017 14:00	7.9764
28/04/2017 15:00	8.207
28/04/2017 16:00	8.2348
28/04/2017 17:00	8.309
28/04/2017 18:00	8.3674
28/04/2017 19:00	8.4356
28/04/2017 20:00	8.541
28/04/2017 21:00	8.7008
28/04/2017 22:00	8.4805
28/04/2017 23:00	8.3453
29/04/2017 00:00	8.2727
29/04/2017 01:00	8.1035
29/04/2017 02:00	8.117
29/04/2017 03:00	8.0293
29/04/2017 04:00	8.0383

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
22/04/2017	CRE 39 KM-100	10.6772
23/04/2017	CRE 39 KM-100	10.9377
24/04/2017	CRE 39 KM-100	11.1263
25/04/2017	CRE 39 KM-100	10.73
26/04/2017	CRE 39 KM-100	11.3331
27/04/2017	CRE 39 KM-100	10.9073
28/04/2017	CRE 39 KM-100	10.4727
29/04/2017	CRE 39 KM-100	10.2034
30/04/2017	CRE 39 KM-100	11.5708

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
22/04/2017 09:00	10.6987
22/04/2017 10:00	10.8352
22/04/2017 11:00	11.0477
22/04/2017 12:00	10.3033
22/04/2017 13:00	10.7673
22/04/2017 14:00	10.821
22/04/2017 15:00	10.6003
22/04/2017 16:00	10.6558
22/04/2017 17:00	10.6463
22/04/2017 18:00	10.594
22/04/2017 19:00	10.6941
22/04/2017 20:00	10.7272
22/04/2017 21:00	10.6815
22/04/2017 22:00	10.6555
22/04/2017 23:00	10.7653
23/04/2017 00:00	10.6355
23/04/2017 01:00	10.6839
23/04/2017 02:00	11.0515
23/04/2017 03:00	11.6801
23/04/2017 04:00	11.8665
23/04/2017 05:00	9.9642
23/04/2017 06:00	9.9803
23/04/2017 07:00	9.918
23/04/2017 08:00	9.9791
23/04/2017 09:00	10.9115
23/04/2017 10:00	10.8341
23/04/2017 11:00	10.4602
23/04/2017 12:00	10.6034

23/04/2017 13:00	10.7529
23/04/2017 14:00	10.7519
23/04/2017 15:00	10.8665
23/04/2017 16:00	10.8485
23/04/2017 17:00	10.8673
23/04/2017 18:00	11.1221
23/04/2017 19:00	11.0018
23/04/2017 20:00	11.0424
23/04/2017 21:00	11.0732
23/04/2017 22:00	11.0485
23/04/2017 23:00	10.9555
24/04/2017 00:00	10.7947
24/04/2017 01:00	10.7945
24/04/2017 02:00	10.9271
24/04/2017 03:00	10.9343
24/04/2017 04:00	10.7523
24/04/2017 05:00	11.6796
24/04/2017 06:00	11.296
24/04/2017 07:00	11.1564
24/04/2017 08:00	11.0289
24/04/2017 09:00	10.6893
24/04/2017 10:00	10.5565
24/04/2017 11:00	10.6519
24/04/2017 12:00	10.7199
24/04/2017 13:00	16.5709
24/04/2017 14:00	13.5011
24/04/2017 15:00	10.6011
24/04/2017 16:00	10.9745
24/04/2017 17:00	11.0757
24/04/2017 18:00	11.0031
24/04/2017 19:00	11.1151
24/04/2017 20:00	10.9166
24/04/2017 21:00	10.8294
24/04/2017 22:00	10.8111
24/04/2017 23:00	10.8002
25/04/2017 00:00	10.7043
25/04/2017 01:00	10.6637
25/04/2017 02:00	10.7321
25/04/2017 03:00	10.6822
25/04/2017 04:00	10.6412
25/04/2017 05:00	10.8167
25/04/2017 06:00	10.6451
25/04/2017 07:00	10.5774
25/04/2017 08:00	10.753
25/04/2017 09:00	10.8128
25/04/2017 10:00	10.6492
25/04/2017 11:00	10.6444
25/04/2017 12:00	10.6611
25/04/2017 13:00	10.7641
25/04/2017 14:00	10.8064
25/04/2017 15:00	10.758
25/04/2017 16:00	10.8128
25/04/2017 17:00	10.6492
25/04/2017 18:00	10.6444
25/04/2017 19:00	10.6611
25/04/2017 20:00	10.7641
25/04/2017 21:00	10.8064
25/04/2017 22:00	10.758
25/04/2017 23:00	10.8128
26/04/2017 00:00	10.6492
26/04/2017 01:00	10.6444
26/04/2017 02:00	10.6611
26/04/2017 03:00	10.7641
26/04/2017 04:00	10.8064
26/04/2017 05:00	10.6611
26/04/2017 06:00	10.7641
26/04/2017 07:00	10.8064
26/04/2017 08:00	10.758
26/04/2017 09:00	9.7642

26/04/2017 10:00	9.7625
26/04/2017 11:00	9.7085
26/04/2017 12:00	9.9259
26/04/2017 13:00	10.0406
26/04/2017 14:00	9.8921
26/04/2017 15:00	9.9708
26/04/2017 16:00	11.9928
26/04/2017 17:00	14.9167
26/04/2017 18:00	15.63
26/04/2017 19:00	15.6111
26/04/2017 20:00	14.8472
26/04/2017 21:00	13.6834
26/04/2017 22:00	12.3837
26/04/2017 23:00	11.4444
27/04/2017 00:00	10.7006
27/04/2017 01:00	10.2888
27/04/2017 02:00	10.3823
27/04/2017 03:00	10.5603
27/04/2017 04:00	11.1079
27/04/2017 05:00	10.2464
27/04/2017 06:00	9.9082
27/04/2017 07:00	9.672
27/04/2017 08:00	9.5531
27/04/2017 09:00	11.1534
27/04/2017 10:00	11.403
27/04/2017 11:00	11.4285
27/04/2017 12:00	11.515
27/04/2017 13:00	11.5265
27/04/2017 14:00	11.3013
27/04/2017 15:00	11.6753
27/04/2017 16:00	10.938
27/04/2017 17:00	10.7362
27/04/2017 18:00	10.4684
27/04/2017 19:00	10.3726
27/04/2017 20:00	10.4191
27/04/2017 21:00	10.5032
27/04/2017 22:00	10.4968
27/04/2017 23:00	10.5268
28/04/2017 00:00	10.4157
28/04/2017 01:00	10.5053
28/04/2017 02:00	10.454
28/04/2017 03:00	10.335
28/04/2017 04:00	10.157
28/04/2017 05:00	11.3827
28/04/2017 06:00	11.4521
28/04/2017 07:00	11.4514
28/04/2017 08:00	11.1566
28/04/2017 09:00	10.4009
28/04/2017 10:00	10.3911
28/04/2017 11:00	10.1881
28/04/2017 12:00	10.0119
28/04/2017 13:00	9.8386
28/04/2017 14:00	10.0925
28/04/2017 15:00	10.5832
28/04/2017 16:00	10.4434
28/04/2017 17:00	10.1769
28/04/2017 18:00	10.2765
28/04/2017 19:00	10.3286
28/04/2017 20:00	10.2958
28/04/2017 21:00	10.3806
28/04/2017 22:00	10.7432
28/04/2017 23:00	11.1636
29/04/2017 00:00	11.2854
29/04/2017 01:00	11.1792
29/04/2017 02:00	11.1577
29/04/2017 03:00	11.2008
29/04/2017 04:00	10.2949
29/04/2017 05:00	10.1144
29/04/2017 06:00	10.0894

29/04/2017 07:00	10.2704
29/04/2017 08:00	10.4383
29/04/2017 09:00	9.2115
29/04/2017 10:00	9.1358
29/04/2017 11:00	9.2569
29/04/2017 12:00	9.127
29/04/2017 13:00	9.005
29/04/2017 14:00	8.8037
29/04/2017 15:00	8.837
29/04/2017 16:00	9.363
29/04/2017 17:00	10.4866
29/04/2017 18:00	11.2882
29/04/2017 19:00	11.6568
29/04/2017 20:00	11.4572
29/04/2017 21:00	11.3452
29/04/2017 22:00	11.5352
29/04/2017 23:00	11.1929
30/04/2017 00:00	10.7165
30/04/2017 01:00	10.9225
30/04/2017 02:00	11.2667
30/04/2017 03:00	11.3492
30/04/2017 04:00	11.3591
30/04/2017 05:00	9.5507
30/04/2017 06:00	9.3593
30/04/2017 07:00	9.327
30/04/2017 08:00	9.329
30/04/2017 09:00	11.4087
30/04/2017 10:00	11.3607
30/04/2017 11:00	11.426
30/04/2017 12:00	11.8021
30/04/2017 13:00	11.9666
30/04/2017 14:00	11.6666
30/04/2017 15:00	11.9702
30/04/2017 16:00	12.0804
30/04/2017 17:00	12.0874
30/04/2017 18:00	11.9737
30/04/2017 19:00	11.8356
30/04/2017 20:00	11.5359
30/04/2017 21:00	11.6642
30/04/2017 22:00	11.6703
30/04/2017 23:00	11.7165
01/05/2017 00:00	11.6231
01/05/2017 01:00	11.3425
01/05/2017 02:00	11.2356
01/05/2017 03:00	11.4556
01/05/2017 04:00	11.3551
01/05/2017 05:00	11.023
01/05/2017 06:00	11.1089
01/05/2017 07:00	11.1363
01/05/2017 08:00	11.2546

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
22/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6772
23/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.9377
24/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.1263
25/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.73
26/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3331
27/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.9073
28/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.4727
29/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.2034
30/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5708

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
22/04/2017 05:00	9.9642
22/04/2017 06:00	9.9803
22/04/2017 07:00	9.918
22/04/2017 08:00	9.9791
22/04/2017 09:00	10.6987
22/04/2017 10:00	10.8352
22/04/2017 11:00	11.0477
22/04/2017 12:00	10.3033
22/04/2017 13:00	10.7673
22/04/2017 14:00	10.821
22/04/2017 15:00	10.6003
22/04/2017 16:00	10.6558
22/04/2017 17:00	10.6463
22/04/2017 18:00	10.594
22/04/2017 19:00	10.6941
22/04/2017 20:00	10.7272
22/04/2017 21:00	10.6815
22/04/2017 22:00	10.6555
22/04/2017 23:00	10.7653
23/04/2017 00:00	10.6355
23/04/2017 01:00	10.6839
23/04/2017 02:00	11.0515
23/04/2017 03:00	11.6801
23/04/2017 04:00	11.8665
23/04/2017 05:00	11.6796
23/04/2017 06:00	11.296
23/04/2017 07:00	11.1564
23/04/2017 08:00	11.0289
23/04/2017 09:00	10.9115

23/04/2017 10:00	10.8341
23/04/2017 11:00	10.4602
23/04/2017 12:00	10.6034
23/04/2017 13:00	10.7529
23/04/2017 14:00	10.7519
23/04/2017 15:00	10.8665
23/04/2017 16:00	10.8485
23/04/2017 17:00	10.8673
23/04/2017 18:00	11.1221
23/04/2017 19:00	11.0018
23/04/2017 20:00	11.0424
23/04/2017 21:00	11.0732
23/04/2017 22:00	11.0485
23/04/2017 23:00	10.9555
24/04/2017 00:00	10.7947
24/04/2017 01:00	10.7945
24/04/2017 02:00	10.9271
24/04/2017 03:00	10.9343
24/04/2017 04:00	10.7523
24/04/2017 05:00	10.8167
24/04/2017 06:00	10.6451
24/04/2017 07:00	10.5774
24/04/2017 08:00	10.753
24/04/2017 09:00	10.6893
24/04/2017 10:00	10.5565
24/04/2017 11:00	10.6519
24/04/2017 12:00	10.7199
24/04/2017 13:00	16.5709
24/04/2017 14:00	13.5011
24/04/2017 15:00	10.6011
24/04/2017 16:00	10.9745
24/04/2017 17:00	11.0757
24/04/2017 18:00	11.0031
24/04/2017 19:00	11.1151
24/04/2017 20:00	10.9166
24/04/2017 21:00	10.8294
24/04/2017 22:00	10.8111
24/04/2017 23:00	10.8002
25/04/2017 00:00	10.7043
25/04/2017 01:00	10.6637
25/04/2017 02:00	10.7321
25/04/2017 03:00	10.6822
25/04/2017 04:00	10.6412
25/04/2017 05:00	10.6611
25/04/2017 06:00	10.7641
25/04/2017 07:00	10.8064
25/04/2017 08:00	10.758
25/04/2017 09:00	10.8128
25/04/2017 10:00	10.6492
25/04/2017 11:00	10.6444
25/04/2017 12:00	10.6611
25/04/2017 13:00	10.7641
25/04/2017 14:00	10.8064
25/04/2017 15:00	10.758
25/04/2017 16:00	10.8128
25/04/2017 17:00	10.6492
25/04/2017 18:00	10.6444
25/04/2017 19:00	10.6611
25/04/2017 20:00	10.7641
25/04/2017 21:00	10.8064
25/04/2017 22:00	10.758
25/04/2017 23:00	10.8128
26/04/2017 00:00	10.6492
26/04/2017 01:00	10.6444
26/04/2017 02:00	10.6611
26/04/2017 03:00	10.7641
26/04/2017 04:00	10.8064
26/04/2017 05:00	10.2464
26/04/2017 06:00	9.9082

26/04/2017 07:00	9.672
26/04/2017 08:00	9.5531
26/04/2017 09:00	9.7642
26/04/2017 10:00	9.7625
26/04/2017 11:00	9.7085
26/04/2017 12:00	9.9259
26/04/2017 13:00	10.0406
26/04/2017 14:00	9.8921
26/04/2017 15:00	9.9708
26/04/2017 16:00	11.9928
26/04/2017 17:00	14.9167
26/04/2017 18:00	15.63
26/04/2017 19:00	15.6111
26/04/2017 20:00	14.8472
26/04/2017 21:00	13.6834
26/04/2017 22:00	12.3837
26/04/2017 23:00	11.4444
27/04/2017 00:00	10.7006
27/04/2017 01:00	10.2888
27/04/2017 02:00	10.3823
27/04/2017 03:00	10.5603
27/04/2017 04:00	11.1079
27/04/2017 05:00	11.3827
27/04/2017 06:00	11.4521
27/04/2017 07:00	11.4514
27/04/2017 08:00	11.1566
27/04/2017 09:00	11.1534
27/04/2017 10:00	11.403
27/04/2017 11:00	11.4285
27/04/2017 12:00	11.515
27/04/2017 13:00	11.5265
27/04/2017 14:00	11.3013
27/04/2017 15:00	11.6753
27/04/2017 16:00	10.938
27/04/2017 17:00	10.7362
27/04/2017 18:00	10.4684
27/04/2017 19:00	10.3726
27/04/2017 20:00	10.4191
27/04/2017 21:00	10.5032
27/04/2017 22:00	10.4968
27/04/2017 23:00	10.5268
28/04/2017 00:00	10.4157
28/04/2017 01:00	10.5053
28/04/2017 02:00	10.454
28/04/2017 03:00	10.335
28/04/2017 04:00	10.157
28/04/2017 05:00	10.1144
28/04/2017 06:00	10.0894
28/04/2017 07:00	10.2704
28/04/2017 08:00	10.4383
28/04/2017 09:00	10.4009
28/04/2017 10:00	10.3911
28/04/2017 11:00	10.1881
28/04/2017 12:00	10.0119
28/04/2017 13:00	9.8386
28/04/2017 14:00	10.0925
28/04/2017 15:00	10.5832
28/04/2017 16:00	10.4434
28/04/2017 17:00	10.1769
28/04/2017 18:00	10.2765
28/04/2017 19:00	10.3286
28/04/2017 20:00	10.2958
28/04/2017 21:00	10.3806
28/04/2017 22:00	10.7432
28/04/2017 23:00	11.1636
29/04/2017 00:00	11.2854
29/04/2017 01:00	11.1792
29/04/2017 02:00	11.1577
29/04/2017 03:00	11.2008

29/04/2017 04:00	10.2949
29/04/2017 05:00	9.5507
29/04/2017 06:00	9.3593
29/04/2017 07:00	9.327
29/04/2017 08:00	9.329
29/04/2017 09:00	9.2115
29/04/2017 10:00	9.1358
29/04/2017 11:00	9.2569
29/04/2017 12:00	9.127
29/04/2017 13:00	9.005
29/04/2017 14:00	8.8037
29/04/2017 15:00	8.837
29/04/2017 16:00	9.363
29/04/2017 17:00	10.4866
29/04/2017 18:00	11.2882
29/04/2017 19:00	11.6568
29/04/2017 20:00	11.4572
29/04/2017 21:00	11.3452
29/04/2017 22:00	11.5352
29/04/2017 23:00	11.1929
30/04/2017 00:00	10.7165
30/04/2017 01:00	10.9225
30/04/2017 02:00	11.2667
30/04/2017 03:00	11.3492
30/04/2017 04:00	11.3591
30/04/2017 05:00	11.023
30/04/2017 06:00	11.1089
30/04/2017 07:00	11.1363
30/04/2017 08:00	11.2546
30/04/2017 09:00	11.4087
30/04/2017 10:00	11.3607
30/04/2017 11:00	11.426
30/04/2017 12:00	11.8021
30/04/2017 13:00	11.9666
30/04/2017 14:00	11.6666
30/04/2017 15:00	11.9702
30/04/2017 16:00	12.0804
30/04/2017 17:00	12.0874
30/04/2017 18:00	11.9737
30/04/2017 19:00	11.8356
30/04/2017 20:00	11.5359
30/04/2017 21:00	11.6642
30/04/2017 22:00	11.6703
30/04/2017 23:00	11.7165
01/05/2017 00:00	11.6231
01/05/2017 01:00	11.3425
01/05/2017 02:00	11.2356
01/05/2017 03:00	11.4556
01/05/2017 04:00	11.3551

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
22/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	8.9102
23/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.3326
24/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.5254
25/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.3306
26/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.4472
27/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.5569
28/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.6523
29/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.3766
30/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	9.2878

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
22/04/2017 09:00	9.0308
22/04/2017 10:00	9.0886
22/04/2017 11:00	9.0567
22/04/2017 12:00	8.9741
22/04/2017 13:00	8.606
22/04/2017 14:00	8.8095
22/04/2017 15:00	9.1057
22/04/2017 16:00	8.6498
22/04/2017 17:00	8.7721
22/04/2017 18:00	8.8292
22/04/2017 19:00	9.0045
22/04/2017 20:00	8.9507
22/04/2017 21:00	9.0384
22/04/2017 22:00	9.1567
22/04/2017 23:00	9.0524
23/04/2017 00:00	9.0075
23/04/2017 01:00	8.9178
23/04/2017 02:00	8.85
23/04/2017 03:00	8.8419
23/04/2017 04:00	8.8569
23/04/2017 05:00	8.8359
23/04/2017 06:00	8.8265
23/04/2017 07:00	8.8107
23/04/2017 08:00	8.7734
23/04/2017 09:00	8.7952
23/04/2017 10:00	8.8545
23/04/2017 11:00	9.0908
23/04/2017 12:00	9.1825
23/04/2017 13:00	9.2033

23/04/2017 14:00	9.3309
23/04/2017 15:00	9.3386
23/04/2017 16:00	9.2625
23/04/2017 17:00	9.2861
23/04/2017 18:00	9.2249
23/04/2017 19:00	9.317
23/04/2017 20:00	9.32
23/04/2017 21:00	9.341
23/04/2017 22:00	9.3583
23/04/2017 23:00	9.3786
24/04/2017 00:00	9.3041
24/04/2017 01:00	9.3618
24/04/2017 02:00	9.401
24/04/2017 03:00	9.3761
24/04/2017 04:00	9.3932
24/04/2017 05:00	9.3648
24/04/2017 06:00	9.599
24/04/2017 07:00	9.8485
24/04/2017 08:00	10.0508
24/04/2017 09:00	9.8468
24/04/2017 10:00	9.6722
24/04/2017 11:00	9.5612
24/04/2017 12:00	9.477
24/04/2017 13:00	9.4249
24/04/2017 14:00	9.4564
24/04/2017 15:00	9.3021
24/04/2017 16:00	9.4418
24/04/2017 17:00	9.4539
24/04/2017 18:00	9.5035
24/04/2017 19:00	9.5249
24/04/2017 20:00	9.5243
24/04/2017 21:00	9.6834
24/04/2017 22:00	9.7284
24/04/2017 23:00	9.6194
25/04/2017 00:00	9.6296
25/04/2017 01:00	9.6026
25/04/2017 02:00	9.5576
25/04/2017 03:00	9.495
25/04/2017 04:00	9.4449
25/04/2017 05:00	9.4448
25/04/2017 06:00	9.4416
25/04/2017 07:00	9.4026
25/04/2017 08:00	9.3703
25/04/2017 09:00	9.2931
25/04/2017 10:00	9.181
25/04/2017 11:00	9.1898
25/04/2017 12:00	9.1987
25/04/2017 13:00	9.3027
25/04/2017 14:00	9.3544
25/04/2017 15:00	9.2888
25/04/2017 16:00	9.2795
25/04/2017 17:00	9.2715
25/04/2017 18:00	9.3509
25/04/2017 19:00	9.4288
25/04/2017 20:00	9.4333
25/04/2017 21:00	9.4385
25/04/2017 22:00	9.3357
25/04/2017 23:00	9.3475
26/04/2017 00:00	9.3487
26/04/2017 01:00	9.3089
26/04/2017 02:00	9.2773
26/04/2017 03:00	9.2869
26/04/2017 04:00	9.3734
26/04/2017 05:00	9.3602
26/04/2017 06:00	9.3564
26/04/2017 07:00	9.4228
26/04/2017 08:00	9.5063
26/04/2017 09:00	9.4997
26/04/2017 10:00	9.4418

26/04/2017 11:00	9.4691
26/04/2017 12:00	9.3786
26/04/2017 13:00	9.5308
26/04/2017 14:00	9.5032
26/04/2017 15:00	9.444
26/04/2017 16:00	9.213
26/04/2017 17:00	9.299
26/04/2017 18:00	9.2806
26/04/2017 19:00	9.3234
26/04/2017 20:00	9.4051
26/04/2017 21:00	9.5293
26/04/2017 22:00	9.5773
26/04/2017 23:00	9.8104
27/04/2017 00:00	9.6985
27/04/2017 01:00	9.5417
27/04/2017 02:00	9.5811
27/04/2017 03:00	9.5639
27/04/2017 04:00	9.4604
27/04/2017 05:00	9.3804
27/04/2017 06:00	9.2123
27/04/2017 07:00	9.2622
27/04/2017 08:00	9.3274
27/04/2017 09:00	9.4025
27/04/2017 10:00	9.5265
27/04/2017 11:00	9.4146
27/04/2017 12:00	9.2858
27/04/2017 13:00	9.3345
27/04/2017 14:00	9.3334
27/04/2017 15:00	9.2333
27/04/2017 16:00	8.9642
27/04/2017 17:00	8.8983
27/04/2017 18:00	9.0248
27/04/2017 19:00	8.9664
27/04/2017 20:00	8.7705
27/04/2017 21:00	9.8301
27/04/2017 22:00	10.7161
27/04/2017 23:00	11.1811
28/04/2017 00:00	10.8086
28/04/2017 01:00	10.3397
28/04/2017 02:00	9.9901
28/04/2017 03:00	9.6566
28/04/2017 04:00	9.3136
28/04/2017 05:00	9.2539
28/04/2017 06:00	9.2435
28/04/2017 07:00	9.3148
28/04/2017 08:00	9.5628
28/04/2017 09:00	9.7923
28/04/2017 10:00	9.8884
28/04/2017 11:00	9.8393
28/04/2017 12:00	9.7095
28/04/2017 13:00	9.7178
28/04/2017 14:00	9.7634
28/04/2017 15:00	9.7417
28/04/2017 16:00	9.9751
28/04/2017 17:00	9.8792
28/04/2017 18:00	10.014
28/04/2017 19:00	9.6945
28/04/2017 20:00	9.6313
28/04/2017 21:00	9.454
28/04/2017 22:00	9.5091
28/04/2017 23:00	9.5152
29/04/2017 00:00	9.5258
29/04/2017 01:00	9.6851
29/04/2017 02:00	9.7622
29/04/2017 03:00	9.5145
29/04/2017 04:00	9.3667
29/04/2017 05:00	9.3103
29/04/2017 06:00	9.3045
29/04/2017 07:00	9.5075

29/04/2017 08:00	9.5526
29/04/2017 09:00	9.3491
29/04/2017 10:00	9.1204
29/04/2017 11:00	9.0114
29/04/2017 12:00	9.2646
29/04/2017 13:00	9.6792
29/04/2017 14:00	9.5437
29/04/2017 15:00	9.4861
29/04/2017 16:00	9.5553
29/04/2017 17:00	9.6342
29/04/2017 18:00	9.6614
29/04/2017 19:00	9.7548
29/04/2017 20:00	9.8229
29/04/2017 21:00	9.7825
29/04/2017 22:00	9.8428
29/04/2017 23:00	9.699
30/04/2017 00:00	9.6709
30/04/2017 01:00	9.6025
30/04/2017 02:00	9.5255
30/04/2017 03:00	9.0662
30/04/2017 04:00	8.842
30/04/2017 05:00	8.8353
30/04/2017 06:00	8.8297
30/04/2017 07:00	8.7565
30/04/2017 08:00	8.7018
30/04/2017 09:00	8.7228
30/04/2017 10:00	8.6993
30/04/2017 11:00	8.6715
30/04/2017 12:00	8.6296
30/04/2017 13:00	8.5547
30/04/2017 14:00	8.4791
30/04/2017 15:00	8.5493
30/04/2017 16:00	8.6928
30/04/2017 17:00	9.2492
30/04/2017 18:00	9.5661
30/04/2017 19:00	9.647
30/04/2017 20:00	9.6878
30/04/2017 21:00	9.5628
30/04/2017 22:00	9.7054
30/04/2017 23:00	9.768
01/05/2017 00:00	9.4281
01/05/2017 01:00	9.5524
01/05/2017 02:00	9.7192
01/05/2017 03:00	9.7743
01/05/2017 04:00	9.7243
01/05/2017 05:00	9.5796
01/05/2017 06:00	9.6146
01/05/2017 07:00	9.6221
01/05/2017 08:00	9.7072

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.9102
23/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.3326
24/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5254
25/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.3306
26/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.4472
27/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5569
28/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.6523
29/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.3766
30/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.2878

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
22/04/2017 09:00	9.0308
22/04/2017 10:00	9.0886
22/04/2017 11:00	9.0567
22/04/2017 12:00	8.9741
22/04/2017 13:00	8.606
22/04/2017 14:00	8.8095
22/04/2017 15:00	9.1057
22/04/2017 16:00	8.6498
22/04/2017 17:00	8.7721
22/04/2017 18:00	8.8292
22/04/2017 19:00	9.0045
22/04/2017 20:00	8.9507
22/04/2017 21:00	9.0384
22/04/2017 22:00	9.1567
22/04/2017 23:00	9.0524
23/04/2017 00:00	9.0075
23/04/2017 01:00	8.9178
23/04/2017 02:00	8.85
23/04/2017 03:00	8.8419
23/04/2017 04:00	8.8569
23/04/2017 05:00	8.8359
23/04/2017 06:00	8.8265
23/04/2017 07:00	8.8107
23/04/2017 08:00	8.7734
23/04/2017 09:00	8.7952
23/04/2017 10:00	8.8545
23/04/2017 11:00	9.0908
23/04/2017 12:00	9.1825

23/04/2017 13:00	9.2033
23/04/2017 14:00	9.3309
23/04/2017 15:00	9.3386
23/04/2017 16:00	9.2625
23/04/2017 17:00	9.2861
23/04/2017 18:00	9.2249
23/04/2017 19:00	9.317
23/04/2017 20:00	9.32
23/04/2017 21:00	9.341
23/04/2017 22:00	9.3583
23/04/2017 23:00	9.3786
24/04/2017 00:00	9.3041
24/04/2017 01:00	9.3618
24/04/2017 02:00	9.401
24/04/2017 03:00	9.3761
24/04/2017 04:00	9.3932
24/04/2017 05:00	9.3648
24/04/2017 06:00	9.599
24/04/2017 07:00	9.8485
24/04/2017 08:00	10.0508
24/04/2017 09:00	9.8468
24/04/2017 10:00	9.6722
24/04/2017 11:00	9.5612
24/04/2017 12:00	9.477
24/04/2017 13:00	9.4249
24/04/2017 14:00	9.4564
24/04/2017 15:00	9.3021
24/04/2017 16:00	9.4418
24/04/2017 17:00	9.4539
24/04/2017 18:00	9.5035
24/04/2017 19:00	9.5249
24/04/2017 20:00	9.5243
24/04/2017 21:00	9.6834
24/04/2017 22:00	9.7284
24/04/2017 23:00	9.6194
25/04/2017 00:00	9.6296
25/04/2017 01:00	9.6026
25/04/2017 02:00	9.5576
25/04/2017 03:00	9.495
25/04/2017 04:00	9.4449
25/04/2017 05:00	9.4448
25/04/2017 06:00	9.4416
25/04/2017 07:00	9.4026
25/04/2017 08:00	9.3703
25/04/2017 09:00	9.2931
25/04/2017 10:00	9.181
25/04/2017 11:00	9.1898
25/04/2017 12:00	9.1987
25/04/2017 13:00	9.3027
25/04/2017 14:00	9.3544
25/04/2017 15:00	9.2888
25/04/2017 16:00	9.2795
25/04/2017 17:00	9.2715
25/04/2017 18:00	9.3509
25/04/2017 19:00	9.4288
25/04/2017 20:00	9.4333
25/04/2017 21:00	9.4385
25/04/2017 22:00	9.3357
25/04/2017 23:00	9.3475
26/04/2017 00:00	9.3487
26/04/2017 01:00	9.3089
26/04/2017 02:00	9.2773
26/04/2017 03:00	9.2869
26/04/2017 04:00	9.3734
26/04/2017 05:00	9.3602
26/04/2017 06:00	9.3564
26/04/2017 07:00	9.4228
26/04/2017 08:00	9.5063
26/04/2017 09:00	9.4997

26/04/2017 10:00	9.4418
26/04/2017 11:00	9.4691
26/04/2017 12:00	9.3786
26/04/2017 13:00	9.5308
26/04/2017 14:00	9.5032
26/04/2017 15:00	9.444
26/04/2017 16:00	9.213
26/04/2017 17:00	9.299
26/04/2017 18:00	9.2806
26/04/2017 19:00	9.3234
26/04/2017 20:00	9.4051
26/04/2017 21:00	9.5293
26/04/2017 22:00	9.5773
26/04/2017 23:00	9.8104
27/04/2017 00:00	9.6985
27/04/2017 01:00	9.5417
27/04/2017 02:00	9.5811
27/04/2017 03:00	9.5639
27/04/2017 04:00	9.4604
27/04/2017 05:00	9.3804
27/04/2017 06:00	9.2123
27/04/2017 07:00	9.2622
27/04/2017 08:00	9.3274
27/04/2017 09:00	9.4025
27/04/2017 10:00	9.5265
27/04/2017 11:00	9.4146
27/04/2017 12:00	9.2858
27/04/2017 13:00	9.3345
27/04/2017 14:00	9.3334
27/04/2017 15:00	9.2333
27/04/2017 16:00	8.9642
27/04/2017 17:00	8.8983
27/04/2017 18:00	9.0248
27/04/2017 19:00	8.9664
27/04/2017 20:00	8.7705
27/04/2017 21:00	9.8301
27/04/2017 22:00	10.7161
27/04/2017 23:00	11.1811
28/04/2017 00:00	10.8086
28/04/2017 01:00	10.3397
28/04/2017 02:00	9.9901
28/04/2017 03:00	9.6566
28/04/2017 04:00	9.3136
28/04/2017 05:00	9.2539
28/04/2017 06:00	9.2435
28/04/2017 07:00	9.3148
28/04/2017 08:00	9.5628
28/04/2017 09:00	9.7923
28/04/2017 10:00	9.8884
28/04/2017 11:00	9.8393
28/04/2017 12:00	9.7095
28/04/2017 13:00	9.7178
28/04/2017 14:00	9.7634
28/04/2017 15:00	9.7417
28/04/2017 16:00	9.9751
28/04/2017 17:00	9.8792
28/04/2017 18:00	10.014
28/04/2017 19:00	9.6945
28/04/2017 20:00	9.6313
28/04/2017 21:00	9.454
28/04/2017 22:00	9.5091
28/04/2017 23:00	9.5152
29/04/2017 00:00	9.5258
29/04/2017 01:00	9.6851
29/04/2017 02:00	9.7622
29/04/2017 03:00	9.5145
29/04/2017 04:00	9.3667
29/04/2017 05:00	9.3103
29/04/2017 06:00	9.3045

29/04/2017 07:00	9.5075
29/04/2017 08:00	9.5526
29/04/2017 09:00	9.3491
29/04/2017 10:00	9.1204
29/04/2017 11:00	9.0114
29/04/2017 12:00	9.2646
29/04/2017 13:00	9.6792
29/04/2017 14:00	9.5437
29/04/2017 15:00	9.4861
29/04/2017 16:00	9.5553
29/04/2017 17:00	9.6342
29/04/2017 18:00	9.6614
29/04/2017 19:00	9.7548
29/04/2017 20:00	9.8229
29/04/2017 21:00	9.7825
29/04/2017 22:00	9.8428
29/04/2017 23:00	9.699
30/04/2017 00:00	9.6709
30/04/2017 01:00	9.6025
30/04/2017 02:00	9.5255
30/04/2017 03:00	9.0662
30/04/2017 04:00	8.842
30/04/2017 05:00	8.8353
30/04/2017 06:00	8.8297
30/04/2017 07:00	8.7565
30/04/2017 08:00	8.7018
30/04/2017 09:00	8.7228
30/04/2017 10:00	8.6993
30/04/2017 11:00	8.6715
30/04/2017 12:00	8.6296
30/04/2017 13:00	8.5547
30/04/2017 14:00	8.4791
30/04/2017 15:00	8.5493
30/04/2017 16:00	8.6928
30/04/2017 17:00	9.2492
30/04/2017 18:00	9.5661
30/04/2017 19:00	9.647
30/04/2017 20:00	9.6878
30/04/2017 21:00	9.5628
30/04/2017 22:00	9.7054
30/04/2017 23:00	9.768
01/05/2017 00:00	9.205
01/05/2017 01:00	9.205
01/05/2017 02:00	9.205
01/05/2017 03:00	9.205
01/05/2017 04:00	9.205
01/05/2017 05:00	9.205
01/05/2017 06:00	9.205
01/05/2017 07:00	9.205
01/05/2017 08:00	9.205

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
22/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.9102
23/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.3326
24/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.5254
25/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.3306
26/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.4472
27/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.5569
28/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.6523
29/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.3766
30/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.2878

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
22/04/2017 09:00	9.0308
22/04/2017 10:00	9.0886
22/04/2017 11:00	9.0567
22/04/2017 12:00	8.9741
22/04/2017 13:00	8.606
22/04/2017 14:00	8.8095
22/04/2017 15:00	9.1057
22/04/2017 16:00	8.6498
22/04/2017 17:00	8.7721
22/04/2017 18:00	8.8292
22/04/2017 19:00	9.0045
22/04/2017 20:00	8.9507
22/04/2017 21:00	9.0384
22/04/2017 22:00	9.1567
22/04/2017 23:00	9.0524
23/04/2017 00:00	9.0075
23/04/2017 01:00	8.9178
23/04/2017 02:00	8.85
23/04/2017 03:00	8.8419
23/04/2017 04:00	8.8569
23/04/2017 05:00	8.8359
23/04/2017 06:00	8.8265
23/04/2017 07:00	8.8107
23/04/2017 08:00	8.7734
23/04/2017 09:00	8.7952
23/04/2017 10:00	8.8545
23/04/2017 11:00	9.0908
23/04/2017 12:00	9.1825
23/04/2017 13:00	9.2033

23/04/2017 14:00	9.3309
23/04/2017 15:00	9.3386
23/04/2017 16:00	9.2625
23/04/2017 17:00	9.2861
23/04/2017 18:00	9.2249
23/04/2017 19:00	9.317
23/04/2017 20:00	9.32
23/04/2017 21:00	9.341
23/04/2017 22:00	9.3583
23/04/2017 23:00	9.3786
24/04/2017 00:00	9.3041
24/04/2017 01:00	9.3618
24/04/2017 02:00	9.401
24/04/2017 03:00	9.3761
24/04/2017 04:00	9.3932
24/04/2017 05:00	9.3648
24/04/2017 06:00	9.599
24/04/2017 07:00	9.8485
24/04/2017 08:00	10.0508
24/04/2017 09:00	9.8468
24/04/2017 10:00	9.6722
24/04/2017 11:00	9.5612
24/04/2017 12:00	9.477
24/04/2017 13:00	9.4249
24/04/2017 14:00	9.4564
24/04/2017 15:00	9.3021
24/04/2017 16:00	9.4418
24/04/2017 17:00	9.4539
24/04/2017 18:00	9.5035
24/04/2017 19:00	9.5249
24/04/2017 20:00	9.5243
24/04/2017 21:00	9.6834
24/04/2017 22:00	9.7284
24/04/2017 23:00	9.6194
25/04/2017 00:00	9.6296
25/04/2017 01:00	9.6026
25/04/2017 02:00	9.5576
25/04/2017 03:00	9.495
25/04/2017 04:00	9.4449
25/04/2017 05:00	9.4448
25/04/2017 06:00	9.4416
25/04/2017 07:00	9.4026
25/04/2017 08:00	9.3703
25/04/2017 09:00	9.2931
25/04/2017 10:00	9.181
25/04/2017 11:00	9.1898
25/04/2017 12:00	9.1987
25/04/2017 13:00	9.3027
25/04/2017 14:00	9.3544
25/04/2017 15:00	9.2888
25/04/2017 16:00	9.2795
25/04/2017 17:00	9.2715
25/04/2017 18:00	9.3509
25/04/2017 19:00	9.4288
25/04/2017 20:00	9.4333
25/04/2017 21:00	9.4385
25/04/2017 22:00	9.3357
25/04/2017 23:00	9.3475
26/04/2017 00:00	9.3487
26/04/2017 01:00	9.3089
26/04/2017 02:00	9.2773
26/04/2017 03:00	9.2869
26/04/2017 04:00	9.3734
26/04/2017 05:00	9.3602
26/04/2017 06:00	9.3564
26/04/2017 07:00	9.4228
26/04/2017 08:00	9.5063
26/04/2017 09:00	9.4997
26/04/2017 10:00	9.4418

26/04/2017 11:00	9.4691
26/04/2017 12:00	9.3786
26/04/2017 13:00	9.5308
26/04/2017 14:00	9.5032
26/04/2017 15:00	9.444
26/04/2017 16:00	9.213
26/04/2017 17:00	9.299
26/04/2017 18:00	9.2806
26/04/2017 19:00	9.3234
26/04/2017 20:00	9.4051
26/04/2017 21:00	9.5293
26/04/2017 22:00	9.5773
26/04/2017 23:00	9.8104
27/04/2017 00:00	9.6985
27/04/2017 01:00	9.5417
27/04/2017 02:00	9.5811
27/04/2017 03:00	9.5639
27/04/2017 04:00	9.4604
27/04/2017 05:00	9.3804
27/04/2017 06:00	9.2123
27/04/2017 07:00	9.2622
27/04/2017 08:00	9.3274
27/04/2017 09:00	9.4025
27/04/2017 10:00	9.5265
27/04/2017 11:00	9.4146
27/04/2017 12:00	9.2858
27/04/2017 13:00	9.3345
27/04/2017 14:00	9.3334
27/04/2017 15:00	9.2333
27/04/2017 16:00	8.9642
27/04/2017 17:00	8.8983
27/04/2017 18:00	9.0248
27/04/2017 19:00	8.9664
27/04/2017 20:00	8.7705
27/04/2017 21:00	9.8301
27/04/2017 22:00	10.7161
27/04/2017 23:00	11.1811
28/04/2017 00:00	10.8086
28/04/2017 01:00	10.3397
28/04/2017 02:00	9.9901
28/04/2017 03:00	9.6566
28/04/2017 04:00	9.3136
28/04/2017 05:00	9.2539
28/04/2017 06:00	9.2435
28/04/2017 07:00	9.3148
28/04/2017 08:00	9.5628
28/04/2017 09:00	9.7923
28/04/2017 10:00	9.8884
28/04/2017 11:00	9.8393
28/04/2017 12:00	9.7095
28/04/2017 13:00	9.7178
28/04/2017 14:00	9.7634
28/04/2017 15:00	9.7417
28/04/2017 16:00	9.9751
28/04/2017 17:00	9.8792
28/04/2017 18:00	10.014
28/04/2017 19:00	9.6945
28/04/2017 20:00	9.6313
28/04/2017 21:00	9.454
28/04/2017 22:00	9.5091
28/04/2017 23:00	9.5152
29/04/2017 00:00	9.5258
29/04/2017 01:00	9.6851
29/04/2017 02:00	9.7622
29/04/2017 03:00	9.5145
29/04/2017 04:00	9.3667
29/04/2017 05:00	9.3103
29/04/2017 06:00	9.3045
29/04/2017 07:00	9.5075

29/04/2017 08:00	9.5526
29/04/2017 09:00	9.3491
29/04/2017 10:00	9.1204
29/04/2017 11:00	9.0114
29/04/2017 12:00	9.2646
29/04/2017 13:00	9.6792
29/04/2017 14:00	9.5437
29/04/2017 15:00	9.4861
29/04/2017 16:00	9.5553
29/04/2017 17:00	9.6342
29/04/2017 18:00	9.6614
29/04/2017 19:00	9.7548
29/04/2017 20:00	9.8229
29/04/2017 21:00	9.7825
29/04/2017 22:00	9.8428
29/04/2017 23:00	9.699
30/04/2017 00:00	9.6709
30/04/2017 01:00	9.6025
30/04/2017 02:00	9.5255
30/04/2017 03:00	9.0662
30/04/2017 04:00	8.842
30/04/2017 05:00	8.8353
30/04/2017 06:00	8.8297
30/04/2017 07:00	8.7565
30/04/2017 08:00	8.7018
30/04/2017 09:00	8.7228
30/04/2017 10:00	8.6993
30/04/2017 11:00	8.6715
30/04/2017 12:00	8.6296
30/04/2017 13:00	8.5547
30/04/2017 14:00	8.4791
30/04/2017 15:00	8.5493
30/04/2017 16:00	8.6928
30/04/2017 17:00	9.2492
30/04/2017 18:00	9.5661
30/04/2017 19:00	9.647
30/04/2017 20:00	9.6878
30/04/2017 21:00	9.5628
30/04/2017 22:00	9.7054
30/04/2017 23:00	9.768
01/05/2017 00:00	9.4281
01/05/2017 01:00	9.5524
01/05/2017 02:00	9.7192
01/05/2017 03:00	9.7743
01/05/2017 04:00	9.7243
01/05/2017 05:00	9.5796
01/05/2017 06:00	9.6146
01/05/2017 07:00	9.6221
01/05/2017 08:00	9.7072