

### REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
02/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.9367
03/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.9439
04/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.9944
05/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.489
06/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.4483
07/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.1458
08/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.2939
09/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.3397
10/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.4845
11/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.3066
12/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.3415
13/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.3167
14/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.3975

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/04/2017 09:00	36.2468
02/04/2017 10:00	36.1494
02/04/2017 11:00	36.198
02/04/2017 12:00	36.0956
02/04/2017 13:00	36.0177
02/04/2017 14:00	36.0929
02/04/2017 15:00	36.0256
02/04/2017 16:00	36.0394
02/04/2017 17:00	36.076
02/04/2017 18:00	35.9617
02/04/2017 19:00	36.0183
02/04/2017 20:00	35.9958
02/04/2017 21:00	35.8705
02/04/2017 22:00	35.836
02/04/2017 23:00	35.9041
03/04/2017 00:00	35.7522
03/04/2017 01:00	35.7597
03/04/2017 02:00	35.7672
03/04/2017 03:00	35.6917
03/04/2017 04:00	35.8324
03/04/2017 05:00	35.8033
03/04/2017 06:00	35.7652
03/04/2017 07:00	35.8368
03/04/2017 08:00	35.7454
03/04/2017 09:00	35.7201
03/04/2017 10:00	35.7992
03/04/2017 11:00	35.7766
03/04/2017 12:00	35.8311
03/04/2017 13:00	35.9082
03/04/2017 14:00	35.8658
03/04/2017 15:00	36.0557

03/04/2017 16:00	36.6136
03/04/2017 17:00	36.7541
03/04/2017 18:00	37.0807
03/04/2017 19:00	36.6055
03/04/2017 20:00	35.7615
03/04/2017 21:00	35.6918
03/04/2017 22:00	35.9059
03/04/2017 23:00	35.597
04/04/2017 00:00	35.5554
04/04/2017 01:00	35.664
04/04/2017 02:00	35.7186
04/04/2017 03:00	35.8117
04/04/2017 04:00	35.832
04/04/2017 05:00	35.7405
04/04/2017 06:00	35.7477
04/04/2017 07:00	35.7909
04/04/2017 08:00	35.8253
04/04/2017 09:00	35.9082
04/04/2017 10:00	35.7927
04/04/2017 11:00	35.7313
04/04/2017 12:00	35.7353
04/04/2017 13:00	35.6852
04/04/2017 14:00	35.6523
04/04/2017 15:00	35.6783
04/04/2017 16:00	35.8521
04/04/2017 17:00	35.9057
04/04/2017 18:00	35.9621
04/04/2017 19:00	36.0496
04/04/2017 20:00	36.1914
04/04/2017 21:00	36.1036
04/04/2017 22:00	36.169
04/04/2017 23:00	36.1906
05/04/2017 00:00	36.1513
05/04/2017 01:00	36.0578
05/04/2017 02:00	36.0221
05/04/2017 03:00	36.0123
05/04/2017 04:00	36.1016
05/04/2017 05:00	36.1573
05/04/2017 06:00	36.1625
05/04/2017 07:00	36.2796
05/04/2017 08:00	36.314
05/04/2017 09:00	36.2789
05/04/2017 10:00	36.2045
05/04/2017 11:00	36.2181
05/04/2017 12:00	36.1822
05/04/2017 13:00	36.1771
05/04/2017 14:00	37.1248
05/04/2017 15:00	37.9395
05/04/2017 16:00	37.2996
05/04/2017 17:00	36.3659
05/04/2017 18:00	36.3807
05/04/2017 19:00	36.0178
05/04/2017 20:00	36.1857
05/04/2017 21:00	36.0687
05/04/2017 22:00	36.0397
05/04/2017 23:00	36.0173
06/04/2017 00:00	36.1651
06/04/2017 01:00	36.8317
06/04/2017 02:00	36.8346
06/04/2017 03:00	36.7632
06/04/2017 04:00	36.5575
06/04/2017 05:00	36.3831
06/04/2017 06:00	36.4106
06/04/2017 07:00	36.559
06/04/2017 08:00	36.7313
06/04/2017 09:00	36.6907
06/04/2017 10:00	36.6168
06/04/2017 11:00	36.6158
06/04/2017 12:00	36.6454
06/04/2017 13:00	36.6423
06/04/2017 14:00	36.805
06/04/2017 15:00	36.7228

06/04/2017 16:00	36.7139
06/04/2017 17:00	36.7016
06/04/2017 18:00	36.5701
06/04/2017 19:00	36.4697
06/04/2017 20:00	36.439
06/04/2017 21:00	36.4063
06/04/2017 22:00	36.4642
06/04/2017 23:00	36.3354
07/04/2017 00:00	36.3021
07/04/2017 01:00	36.3906
07/04/2017 02:00	36.2498
07/04/2017 03:00	36.1731
07/04/2017 04:00	36.1695
07/04/2017 05:00	36.1092
07/04/2017 06:00	36.1093
07/04/2017 07:00	36.1753
07/04/2017 08:00	36.2408
07/04/2017 09:00	36.2805
07/04/2017 10:00	36.1998
07/04/2017 11:00	36.2614
07/04/2017 12:00	36.3661
07/04/2017 13:00	36.3982
07/04/2017 14:00	36.4323
07/04/2017 15:00	35.9569
07/04/2017 16:00	35.9324
07/04/2017 17:00	35.9743
07/04/2017 18:00	36.0828
07/04/2017 19:00	36.1198
07/04/2017 20:00	36.1681
07/04/2017 21:00	35.9854
07/04/2017 22:00	35.9977
07/04/2017 23:00	36.0292
08/04/2017 00:00	36.0691
08/04/2017 01:00	36.1309
08/04/2017 02:00	36.1908
08/04/2017 03:00	36.1611
08/04/2017 04:00	36.2
08/04/2017 05:00	36.1281
08/04/2017 06:00	36.1474
08/04/2017 07:00	36.1132
08/04/2017 08:00	36.1728
08/04/2017 09:00	36.1631
08/04/2017 10:00	36.2675
08/04/2017 11:00	36.3474
08/04/2017 12:00	36.3607
08/04/2017 13:00	36.3453
08/04/2017 14:00	36.3772
08/04/2017 15:00	36.4196
08/04/2017 16:00	36.318
08/04/2017 17:00	36.3152
08/04/2017 18:00	36.2078
08/04/2017 19:00	36.197
08/04/2017 20:00	36.2965
08/04/2017 21:00	36.2351
08/04/2017 22:00	36.2588
08/04/2017 23:00	36.2308
09/04/2017 00:00	36.1721
09/04/2017 01:00	36.2335
09/04/2017 02:00	36.2647
09/04/2017 03:00	36.3787
09/04/2017 04:00	36.2966
09/04/2017 05:00	36.3198
09/04/2017 06:00	36.3594
09/04/2017 07:00	36.3483
09/04/2017 08:00	36.3397
09/04/2017 09:00	36.3396
09/04/2017 10:00	36.3215
09/04/2017 11:00	36.326
09/04/2017 12:00	36.3207
09/04/2017 13:00	36.3897
09/04/2017 14:00	36.3755
09/04/2017 15:00	36.3877

09/04/2017 16:00	36.3965
09/04/2017 17:00	36.3896
09/04/2017 18:00	36.34
09/04/2017 19:00	36.3304
09/04/2017 20:00	36.2906
09/04/2017 21:00	36.2792
09/04/2017 22:00	36.3311
09/04/2017 23:00	36.337
10/04/2017 00:00	36.3752
10/04/2017 01:00	36.3773
10/04/2017 02:00	36.3525
10/04/2017 03:00	36.3292
10/04/2017 04:00	36.36
10/04/2017 05:00	36.2851
10/04/2017 06:00	36.3245
10/04/2017 07:00	36.3015
10/04/2017 08:00	36.2923
10/04/2017 09:00	36.2648
10/04/2017 10:00	36.3417
10/04/2017 11:00	36.8784
10/04/2017 12:00	36.7359
10/04/2017 13:00	37.0696
10/04/2017 14:00	37.072
10/04/2017 15:00	36.7496
10/04/2017 16:00	36.7142
10/04/2017 17:00	36.7488
10/04/2017 18:00	36.4824
10/04/2017 19:00	36.6453
10/04/2017 20:00	36.5199
10/04/2017 21:00	36.3009
10/04/2017 22:00	36.2799
10/04/2017 23:00	36.3362
11/04/2017 00:00	36.2649
11/04/2017 01:00	36.1668
11/04/2017 02:00	36.2396
11/04/2017 03:00	36.2923
11/04/2017 04:00	36.2795
11/04/2017 05:00	36.2916
11/04/2017 06:00	36.3077
11/04/2017 07:00	36.3295
11/04/2017 08:00	36.3169
11/04/2017 09:00	36.2271
11/04/2017 10:00	36.2795
11/04/2017 11:00	36.1841
11/04/2017 12:00	36.0768
11/04/2017 13:00	36.3709
11/04/2017 14:00	36.5528
11/04/2017 15:00	36.5503
11/04/2017 16:00	36.4584
11/04/2017 17:00	36.4387
11/04/2017 18:00	36.477
11/04/2017 19:00	36.4541
11/04/2017 20:00	36.4131
11/04/2017 21:00	36.3342
11/04/2017 22:00	36.1406
11/04/2017 23:00	36.2772
12/04/2017 00:00	36.3101
12/04/2017 01:00	36.268
12/04/2017 02:00	36.276
12/04/2017 03:00	36.2748
12/04/2017 04:00	36.1854
12/04/2017 05:00	36.2047
12/04/2017 06:00	36.2048
12/04/2017 07:00	36.2039
12/04/2017 08:00	36.1954
12/04/2017 09:00	36.2274
12/04/2017 10:00	36.2018
12/04/2017 11:00	36.2134
12/04/2017 12:00	36.2484
12/04/2017 14:00	36.2748
12/04/2017 15:00	36.3909
12/04/2017 16:00	36.4737

12/04/2017 17:00	36.7552
12/04/2017 18:00	36.5055
12/04/2017 19:00	36.4109
12/04/2017 20:00	36.3393
12/04/2017 21:00	36.2117
12/04/2017 22:00	36.2815
12/04/2017 23:00	36.2727
13/04/2017 00:00	36.3598
13/04/2017 01:00	36.3207
13/04/2017 02:00	36.3467
13/04/2017 03:00	36.298
13/04/2017 04:00	36.2962
13/04/2017 05:00	36.3527
13/04/2017 06:00	36.3737
13/04/2017 07:00	36.3577
13/04/2017 08:00	36.3667
13/04/2017 09:00	36.3885
13/04/2017 10:00	36.2745
13/04/2017 11:00	36.3021
13/04/2017 12:00	36.2532
13/04/2017 13:00	36.1992
13/04/2017 14:00	36.2785
13/04/2017 15:00	36.315
13/04/2017 16:00	36.3705
13/04/2017 17:00	36.4391
13/04/2017 18:00	36.4377
13/04/2017 19:00	36.399
13/04/2017 20:00	36.3015
13/04/2017 21:00	36.2775
13/04/2017 22:00	36.2427
13/04/2017 23:00	36.2384
14/04/2017 00:00	36.259
14/04/2017 01:00	36.242
14/04/2017 02:00	36.2712
14/04/2017 03:00	36.2868
14/04/2017 04:00	36.2951
14/04/2017 05:00	36.3625
14/04/2017 06:00	36.4361
14/04/2017 07:00	36.3717
14/04/2017 08:00	36.3579
14/04/2017 09:00	36.3502
14/04/2017 10:00	36.3022
14/04/2017 11:00	36.3157
14/04/2017 12:00	36.3634
14/04/2017 13:00	36.333
14/04/2017 14:00	36.3542
14/04/2017 15:00	36.4274
14/04/2017 16:00	36.4232
14/04/2017 17:00	36.445
14/04/2017 18:00	36.4418
14/04/2017 19:00	36.4378
14/04/2017 20:00	36.4608
14/04/2017 21:00	36.4713
14/04/2017 22:00	36.4272
14/04/2017 23:00	36.4386
15/04/2017 00:00	36.4258
15/04/2017 01:00	36.4089
15/04/2017 02:00	36.3756
15/04/2017 03:00	36.4045
15/04/2017 04:00	36.4165
15/04/2017 05:00	36.4165
15/04/2017 06:00	36.3569
15/04/2017 07:00	36.3637
15/04/2017 08:00	36.3789

### REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
01/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.022
02/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.1567
03/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.9044
04/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.1435
05/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.0284
06/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.7321
07/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.2928
08/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.7278
09/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.8219
10/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.7847
11/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.0308
12/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.8191
13/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.8934
14/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.1962

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/04/2017 05:00	34.4163
01/04/2017 06:00	34.3871
01/04/2017 07:00	34.2896
01/04/2017 08:00	34.4292
01/04/2017 09:00	34.8407
01/04/2017 10:00	34.9715
01/04/2017 11:00	35.1104
01/04/2017 12:00	35.0759
01/04/2017 13:00	35.0978
01/04/2017 14:00	35.0843
01/04/2017 15:00	35.3303
01/04/2017 16:00	35.2887
01/04/2017 17:00	35.3118
01/04/2017 18:00	35.2961
01/04/2017 19:00	35.3467
01/04/2017 20:00	35.1092
01/04/2017 21:00	34.8844
01/04/2017 22:00	35.011
01/04/2017 23:00	35.067
02/04/2017 00:00	34.9712
02/04/2017 01:00	35.1201
02/04/2017 03:00	35.3829
02/04/2017 04:00	35.6837
02/04/2017 05:00	35.6803
02/04/2017 06:00	35.6259
02/04/2017 07:00	35.6991
02/04/2017 08:00	35.7818
02/04/2017 09:00	35.7872
02/04/2017 10:00	35.6312

02/04/2017 11:00	35.6711
02/04/2017 12:00	35.6789
02/04/2017 13:00	35.5938
02/04/2017 14:00	35.434
02/04/2017 15:00	35.1924
02/04/2017 16:00	35.0727
02/04/2017 17:00	35.1504
02/04/2017 18:00	34.8552
02/04/2017 19:00	34.6838
02/04/2017 20:00	34.639
02/04/2017 21:00	34.6909
02/04/2017 22:00	34.6042
02/04/2017 23:00	34.675
03/04/2017 00:00	34.6021
03/04/2017 01:00	34.5739
03/04/2017 02:00	34.8155
03/04/2017 03:00	34.7954
03/04/2017 04:00	34.8279
03/04/2017 05:00	34.8375
03/04/2017 06:00	34.9258
03/04/2017 07:00	34.909
03/04/2017 08:00	34.9392
03/04/2017 09:00	34.7845
03/04/2017 10:00	34.9239
03/04/2017 11:00	35.1743
03/04/2017 12:00	35.0111
03/04/2017 13:00	35.1668
03/04/2017 14:00	34.9266
03/04/2017 15:00	34.9976
03/04/2017 16:00	35.0134
03/04/2017 17:00	35.0226
03/04/2017 18:00	34.841
03/04/2017 19:00	34.8317
03/04/2017 20:00	34.7801
03/04/2017 21:00	34.7597
03/04/2017 22:00	34.4798
03/04/2017 23:00	34.7052
04/04/2017 00:00	34.8806
04/04/2017 01:00	34.8669
04/04/2017 02:00	34.9493
04/04/2017 03:00	35.0177
04/04/2017 04:00	34.9616
04/04/2017 05:00	34.8476
04/04/2017 06:00	34.9294
04/04/2017 07:00	34.9375
04/04/2017 08:00	34.9889
04/04/2017 09:00	34.9672
04/04/2017 10:00	34.824
04/04/2017 11:00	34.4043
04/04/2017 12:00	34.243
04/04/2017 13:00	33.5933
04/04/2017 14:00	33.2224
04/04/2017 15:00	33.1623
04/04/2017 16:00	33.044
04/04/2017 17:00	33.3993
04/04/2017 18:00	33.4563
04/04/2017 19:00	33.4178
04/04/2017 20:00	33.4796
04/04/2017 21:00	33.6309
04/04/2017 22:00	33.6102
04/04/2017 23:00	33.9273
05/04/2017 00:00	34.2878
05/04/2017 01:00	34.4253
05/04/2017 02:00	34.5222
05/04/2017 03:00	34.9297
05/04/2017 04:00	35.1932
05/04/2017 05:00	35.5746
05/04/2017 06:00	35.7191
05/04/2017 07:00	35.6652
05/04/2017 08:00	35.5585
05/04/2017 09:00	35.2125
05/04/2017 10:00	35.4065

05/04/2017 11:00	35.4065
05/04/2017 12:00	34.8812
05/04/2017 13:00	34.7224
05/04/2017 14:00	34.7
05/04/2017 15:00	34.7369
05/04/2017 16:00	34.6778
05/04/2017 17:00	33.8271
05/04/2017 18:00	34.3074
05/04/2017 19:00	34.5424
05/04/2017 20:00	34.426
05/04/2017 21:00	34.5151
05/04/2017 22:00	34.5319
05/04/2017 23:00	34.6668
06/04/2017 00:00	36.0168
06/04/2017 01:00	35.9147
06/04/2017 02:00	35.7296
06/04/2017 03:00	35.1518
06/04/2017 04:00	34.7895
06/04/2017 05:00	34.9148
06/04/2017 06:00	35.2695
06/04/2017 07:00	35.4228
06/04/2017 08:00	35.279
06/04/2017 09:00	35.2518
06/04/2017 10:00	35.2109
06/04/2017 11:00	35.3382
06/04/2017 12:00	35.3285
06/04/2017 13:00	35.9109
06/04/2017 14:00	35.1843
06/04/2017 15:00	35.5136
06/04/2017 16:00	35.0258
06/04/2017 17:00	34.7041
06/04/2017 18:00	34.5629
06/04/2017 19:00	34.3594
06/04/2017 20:00	34.0753
06/04/2017 21:00	33.9733
06/04/2017 22:00	34.0109
06/04/2017 23:00	34.1976
07/04/2017 00:00	34.2985
07/04/2017 01:00	33.9436
07/04/2017 02:00	33.9202
07/04/2017 03:00	33.9611
07/04/2017 04:00	33.9129
07/04/2017 05:00	33.8701
07/04/2017 06:00	33.9228
07/04/2017 07:00	34.1508
07/04/2017 08:00	34.1173
07/04/2017 09:00	34.0181
07/04/2017 10:00	34.3239
07/04/2017 11:00	34.1249
07/04/2017 12:00	34.2438
07/04/2017 13:00	34.2076
07/04/2017 14:00	34.2837
07/04/2017 15:00	34.2036
07/04/2017 16:00	34.1388
07/04/2017 17:00	34.1358
07/04/2017 18:00	34.4791
07/04/2017 19:00	34.5529
07/04/2017 20:00	34.4055
07/04/2017 21:00	34.3156
07/04/2017 22:00	34.3068
07/04/2017 23:00	34.3825
08/04/2017 00:00	34.5622
08/04/2017 01:00	34.5456
08/04/2017 02:00	34.5927
08/04/2017 03:00	34.5768
08/04/2017 04:00	34.5661
08/04/2017 05:00	34.577
08/04/2017 06:00	34.5298
08/04/2017 07:00	34.5663
08/04/2017 08:00	34.6827
08/04/2017 09:00	34.6169
08/04/2017 10:00	34.9024



08/04/2017 11:00	34.7622
08/04/2017 12:00	34.7352
08/04/2017 13:00	34.9076
08/04/2017 14:00	34.9852
08/04/2017 15:00	35.0093
08/04/2017 16:00	34.8829
08/04/2017 17:00	34.6991
08/04/2017 18:00	34.8136
08/04/2017 19:00	34.8002
08/04/2017 20:00	34.7485
08/04/2017 21:00	34.6619
08/04/2017 22:00	34.2265
08/04/2017 23:00	34.6797
09/04/2017 00:00	34.8426
09/04/2017 01:00	34.9634
09/04/2017 02:00	34.7035
09/04/2017 03:00	34.5586
09/04/2017 04:00	34.6118
09/04/2017 05:00	34.6225
09/04/2017 06:00	34.5793
09/04/2017 07:00	34.4972
09/04/2017 08:00	34.5055
09/04/2017 09:00	34.6145
09/04/2017 10:00	34.6162
09/04/2017 11:00	34.7279
09/04/2017 12:00	34.8324
09/04/2017 13:00	35.0207
09/04/2017 14:00	34.9127
09/04/2017 15:00	34.9297
09/04/2017 16:00	34.9538
09/04/2017 17:00	34.9879
09/04/2017 18:00	34.9387
09/04/2017 19:00	34.9595
09/04/2017 20:00	34.8735
09/04/2017 21:00	34.7939
09/04/2017 22:00	34.872
09/04/2017 23:00	34.9345
10/04/2017 00:00	34.919
10/04/2017 01:00	34.9168
10/04/2017 02:00	34.9302
10/04/2017 03:00	34.8996
10/04/2017 04:00	34.8872
10/04/2017 05:00	35.0281
10/04/2017 06:00	34.9358
10/04/2017 07:00	34.9092
10/04/2017 08:00	35.0767
10/04/2017 09:00	34.9872
10/04/2017 10:00	35.3268
10/04/2017 11:00	34.4564
10/04/2017 12:00	34.352
10/04/2017 13:00	34.0758
10/04/2017 14:00	34.1775
10/04/2017 15:00	34.9145
10/04/2017 16:00	34.7585
10/04/2017 17:00	35.0578
10/04/2017 18:00	34.7273
10/04/2017 19:00	34.7186
10/04/2017 20:00	34.5264
10/04/2017 21:00	34.5373
10/04/2017 22:00	34.8384
10/04/2017 23:00	34.7291
11/04/2017 00:00	34.7074
11/04/2017 01:00	34.8547
11/04/2017 02:00	35.048
11/04/2017 03:00	35.0697
11/04/2017 04:00	35.0199
11/04/2017 05:00	35.2412
11/04/2017 06:00	35.0681
11/04/2017 07:00	34.8162
11/04/2017 08:00	34.4336
11/04/2017 09:00	34.3082
11/04/2017 10:00	34.2687

11/04/2017 11:00	34.4154
11/04/2017 12:00	34.3254
11/04/2017 13:00	34.3873
11/04/2017 14:00	33.828
11/04/2017 15:00	33.7536
11/04/2017 16:00	33.8304
11/04/2017 17:00	33.8164
11/04/2017 18:00	33.7415
11/04/2017 19:00	33.8143
11/04/2017 20:00	33.6345
11/04/2017 21:00	33.6292
11/04/2017 22:00	33.6445
11/04/2017 23:00	33.5572
12/04/2017 00:00	33.5476
12/04/2017 01:00	33.5749
12/04/2017 02:00	33.6481
12/04/2017 03:00	33.7206
12/04/2017 04:00	33.7338
12/04/2017 05:00	33.8686
12/04/2017 06:00	33.9261
12/04/2017 07:00	33.8837
12/04/2017 08:00	33.8619
12/04/2017 09:00	34.1097
12/04/2017 10:00	34.3084
12/04/2017 11:00	34.5135
12/04/2017 12:00	34.6489
12/04/2017 13:00	34.8972
12/04/2017 14:00	34.8871
12/04/2017 15:00	35.0624
12/04/2017 16:00	34.8851
12/04/2017 17:00	34.7529
12/04/2017 18:00	34.8656
12/04/2017 19:00	34.9327
12/04/2017 20:00	35.2208
12/04/2017 21:00	35.1705
12/04/2017 22:00	35.3428
12/04/2017 23:00	35.445
13/04/2017 00:00	35.4549
13/04/2017 01:00	35.3742
13/04/2017 02:00	35.3505
13/04/2017 03:00	35.4813
13/04/2017 04:00	35.4157
13/04/2017 05:00	35.3824
13/04/2017 06:00	35.3098
13/04/2017 07:00	35.3704
13/04/2017 08:00	35.3056
13/04/2017 09:00	35.0542
13/04/2017 10:00	34.8016
13/04/2017 11:00	34.2763
13/04/2017 12:00	34.6377
13/04/2017 13:00	34.6609
13/04/2017 14:00	34.5969
13/04/2017 15:00	34.6264
13/04/2017 16:00	34.7193
13/04/2017 17:00	34.6983
13/04/2017 18:00	34.7383
13/04/2017 19:00	34.719
13/04/2017 20:00	34.6903
13/04/2017 21:00	34.7979
13/04/2017 22:00	34.8743
13/04/2017 23:00	34.8733
14/04/2017 00:00	34.9503
14/04/2017 01:00	35.02
14/04/2017 02:00	35.0173
14/04/2017 03:00	35.0827
14/04/2017 04:00	35.2381
14/04/2017 05:00	35.2216
14/04/2017 06:00	35.1771
14/04/2017 07:00	35.1755
14/04/2017 08:00	34.9388
14/04/2017 09:00	34.9204
14/04/2017 10:00	34.9588

14/04/2017 11:00	34.9597
14/04/2017 12:00	35.1256
14/04/2017 13:00	35.1563
14/04/2017 14:00	35.3629
14/04/2017 15:00	35.3017
14/04/2017 16:00	35.2963
14/04/2017 17:00	35.3019
14/04/2017 18:00	35.3463
14/04/2017 19:00	35.2151
14/04/2017 20:00	35.0218
14/04/2017 21:00	35.157
14/04/2017 22:00	35.2609
14/04/2017 23:00	35.3015
15/04/2017 00:00	35.2686
15/04/2017 01:00	35.3008
15/04/2017 02:00	35.2754
15/04/2017 03:00	35.3369
15/04/2017 04:00	35.3273

### REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
02/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.2785
03/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.4465
04/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.4236
05/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.5347
06/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.3997
07/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.0204
08/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.9948
09/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.0548
10/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.1805
11/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.2241
12/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.956
13/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.9972
14/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.0391

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/04/2017 05:00	37.3825
02/04/2017 06:00	37.0907
02/04/2017 07:00	36.6512
02/04/2017 08:00	36.206
02/04/2017 09:00	36.1719
02/04/2017 10:00	36.3155
02/04/2017 11:00	36.0444
02/04/2017 12:00	36.0706
02/04/2017 13:00	36.1682
02/04/2017 14:00	36.1376
02/04/2017 15:00	36.3002
02/04/2017 16:00	36.3385
02/04/2017 17:00	36.2475
02/04/2017 18:00	36.3813
02/04/2017 19:00	36.3044
02/04/2017 20:00	36.1667
02/04/2017 21:00	36.2751
02/04/2017 22:00	36.1596
02/04/2017 23:00	36.0404
03/04/2017 00:00	36.1123
03/04/2017 01:00	36.0312
03/04/2017 02:00	35.9485
03/04/2017 03:00	36.1526
03/04/2017 04:00	35.9874
03/04/2017 05:00	36.0418
03/04/2017 06:00	36.0087
03/04/2017 07:00	35.9343
03/04/2017 08:00	35.9426
03/04/2017 09:00	36.0684

03/04/2017 10:00	36.1169
03/04/2017 11:00	36.1544
03/04/2017 12:00	36.4555
03/04/2017 13:00	36.9648
03/04/2017 14:00	37.2191
03/04/2017 15:00	38.2899
03/04/2017 16:00	37.7341
03/04/2017 17:00	38.2071
03/04/2017 18:00	36.7738
03/04/2017 19:00	36.1793
03/04/2017 20:00	36.1892
03/04/2017 21:00	36.2309
03/04/2017 22:00	35.9841
03/04/2017 23:00	35.9605
04/04/2017 00:00	35.9644
04/04/2017 01:00	36.0344
04/04/2017 02:00	36.1827
04/04/2017 03:00	36.0599
04/04/2017 04:00	36.0183
04/04/2017 05:00	36.0737
04/04/2017 06:00	36.1062
04/04/2017 07:00	36.1825
04/04/2017 08:00	36.2193
04/04/2017 09:00	36.0208
04/04/2017 10:00	36.0934
04/04/2017 11:00	36.1086
04/04/2017 12:00	36.0513
04/04/2017 13:00	36.2288
04/04/2017 14:00	36.2119
04/04/2017 15:00	36.5154
04/04/2017 16:00	36.5619
04/04/2017 17:00	36.5835
04/04/2017 18:00	36.6444
04/04/2017 19:00	36.8625
04/04/2017 20:00	36.8114
04/04/2017 21:00	36.8233
04/04/2017 22:00	36.887
04/04/2017 23:00	36.6956
05/04/2017 00:00	36.5248
05/04/2017 01:00	36.4644
05/04/2017 02:00	36.4957
05/04/2017 03:00	36.4967
05/04/2017 04:00	36.5046
05/04/2017 05:00	36.4495
05/04/2017 06:00	36.4873
05/04/2017 07:00	36.4956
05/04/2017 08:00	36.4321
05/04/2017 09:00	36.4726
05/04/2017 10:00	36.3711
05/04/2017 11:00	36.3709
05/04/2017 12:00	38.3792
05/04/2017 13:00	38.2084
05/04/2017 14:00	38.2782
05/04/2017 15:00	36.6876
05/04/2017 16:00	36.2349
05/04/2017 17:00	36.3442
05/04/2017 18:00	36.1171
05/04/2017 19:00	36.0098
05/04/2017 20:00	35.9089
05/04/2017 21:00	35.8389
05/04/2017 22:00	35.8142
05/04/2017 23:00	36.3272
06/04/2017 00:00	36.4827
06/04/2017 01:00	36.3769
06/04/2017 02:00	36.3386
06/04/2017 03:00	36.1464
06/04/2017 04:00	36.2599
06/04/2017 05:00	36.2633
06/04/2017 06:00	36.4032
06/04/2017 07:00	36.4802
06/04/2017 08:00	36.459
06/04/2017 09:00	36.3978

06/04/2017 10:00	36.4566
06/04/2017 11:00	36.4264
06/04/2017 12:00	36.394
06/04/2017 13:00	36.4925
06/04/2017 14:00	36.503
06/04/2017 15:00	36.3966
06/04/2017 16:00	36.4074
06/04/2017 17:00	36.4092
06/04/2017 18:00	36.4168
06/04/2017 19:00	36.4115
06/04/2017 20:00	36.5909
06/04/2017 21:00	36.5691
06/04/2017 22:00	36.4502
06/04/2017 23:00	36.3874
07/04/2017 00:00	36.3809
07/04/2017 01:00	36.3326
07/04/2017 02:00	36.205
07/04/2017 03:00	36.2309
07/04/2017 04:00	36.1278
07/04/2017 05:00	36.2297
07/04/2017 06:00	36.2356
07/04/2017 07:00	36.2659
07/04/2017 08:00	36.1979
07/04/2017 09:00	36.1764
07/04/2017 10:00	36.2998
07/04/2017 11:00	36.3844
07/04/2017 12:00	36.4679
07/04/2017 13:00	36.1243
07/04/2017 14:00	35.7826
07/04/2017 15:00	35.7517
07/04/2017 16:00	35.901
07/04/2017 17:00	35.9898
07/04/2017 18:00	35.962
07/04/2017 19:00	35.8247
07/04/2017 20:00	35.6917
07/04/2017 21:00	35.7917
07/04/2017 22:00	35.8321
07/04/2017 23:00	35.9181
08/04/2017 00:00	35.9207
08/04/2017 01:00	35.9852
08/04/2017 02:00	35.9667
08/04/2017 03:00	35.9215
08/04/2017 04:00	35.8683
08/04/2017 05:00	35.8465
08/04/2017 06:00	35.8989
08/04/2017 07:00	35.8518
08/04/2017 08:00	35.9244
08/04/2017 09:00	36.0836
08/04/2017 10:00	36.0498
08/04/2017 11:00	36.0427
08/04/2017 12:00	36.1133
08/04/2017 13:00	36.1191
08/04/2017 14:00	36.1068
08/04/2017 15:00	35.9832
08/04/2017 16:00	35.9676
08/04/2017 17:00	35.9267
08/04/2017 18:00	36.0301
08/04/2017 19:00	35.9841
08/04/2017 20:00	36.0007
08/04/2017 21:00	36.0172
08/04/2017 22:00	35.9278
08/04/2017 23:00	35.9485
09/04/2017 00:00	35.9263
09/04/2017 01:00	35.9886
09/04/2017 02:00	36.0036
09/04/2017 03:00	36.0143
09/04/2017 04:00	36.119
09/04/2017 05:00	36.0268
09/04/2017 06:00	36.09
09/04/2017 07:00	36.0927
09/04/2017 08:00	36.0729
09/04/2017 09:00	36.1518

09/04/2017 10:00	36.0993
09/04/2017 11:00	36.0807
09/04/2017 12:00	36.1445
09/04/2017 13:00	36.1112
09/04/2017 14:00	36.0921
09/04/2017 15:00	36.162
09/04/2017 16:00	36.1057
09/04/2017 17:00	36.0518
09/04/2017 18:00	35.9989
09/04/2017 19:00	35.9426
09/04/2017 20:00	35.9717
09/04/2017 21:00	36.0248
09/04/2017 22:00	36.0232
09/04/2017 23:00	36.0825
10/04/2017 00:00	36.0195
10/04/2017 01:00	36.0139
10/04/2017 02:00	36.0072
10/04/2017 03:00	36.0009
10/04/2017 04:00	35.9484
10/04/2017 05:00	35.9588
10/04/2017 06:00	35.9405
10/04/2017 07:00	35.9232
10/04/2017 08:00	35.8839
10/04/2017 09:00	36.2647
10/04/2017 10:00	36.4077
10/04/2017 11:00	36.6715
10/04/2017 12:00	37.0932
10/04/2017 13:00	36.7766
10/04/2017 14:00	36.541
10/04/2017 15:00	36.5138
10/04/2017 16:00	36.1993
10/04/2017 17:00	36.1825
10/04/2017 18:00	36.3468
10/04/2017 19:00	36.1903
10/04/2017 20:00	35.9887
10/04/2017 21:00	36.0183
10/04/2017 22:00	36.0534
10/04/2017 23:00	35.8174
11/04/2017 00:00	35.8868
11/04/2017 01:00	35.9808
11/04/2017 02:00	35.9033
11/04/2017 03:00	35.8487
11/04/2017 04:00	35.9416
11/04/2017 05:00	35.9522
11/04/2017 06:00	35.9387
11/04/2017 07:00	35.9329
11/04/2017 08:00	35.963
11/04/2017 09:00	36.0965
11/04/2017 10:00	35.9251
11/04/2017 11:00	35.9158
11/04/2017 12:00	36.5798
11/04/2017 13:00	36.5734
11/04/2017 14:00	36.535
11/04/2017 15:00	36.5617
11/04/2017 16:00	36.509
11/04/2017 17:00	36.5258
11/04/2017 18:00	36.5481
11/04/2017 19:00	36.484
11/04/2017 20:00	36.1965
11/04/2017 21:00	36.1165
11/04/2017 22:00	36.2415
11/04/2017 23:00	36.2151
12/04/2017 00:00	36.2344
12/04/2017 01:00	36.1743
12/04/2017 02:00	36.1234
12/04/2017 03:00	36.0138
12/04/2017 04:00	36.0215
12/04/2017 05:00	36.0351
12/04/2017 06:00	35.979
12/04/2017 07:00	35.9994
12/04/2017 08:00	36.0485
12/04/2017 09:00	35.9328

12/04/2017 10:00	35.9459
12/04/2017 11:00	35.9891
12/04/2017 12:00	35.9528
12/04/2017 13:00	36.0105
12/04/2017 14:00	36.0652
12/04/2017 15:00	36.4044
12/04/2017 16:00	36.207
12/04/2017 17:00	36.1135
12/04/2017 18:00	36.0353
12/04/2017 19:00	35.7782
12/04/2017 20:00	35.8094
12/04/2017 21:00	35.7868
12/04/2017 22:00	35.8468
12/04/2017 23:00	35.8481
13/04/2017 00:00	35.8213
13/04/2017 01:00	35.8345
13/04/2017 02:00	35.7988
13/04/2017 03:00	35.8192
13/04/2017 04:00	35.8835
13/04/2017 05:00	35.9356
13/04/2017 06:00	35.9324
13/04/2017 07:00	35.9402
13/04/2017 08:00	35.9046
13/04/2017 09:00	35.8634
13/04/2017 10:00	35.9781
13/04/2017 11:00	35.9198
13/04/2017 12:00	36.0131
13/04/2017 13:00	36.0572
13/04/2017 14:00	36.0919
13/04/2017 15:00	36.2338
13/04/2017 16:00	36.1778
13/04/2017 17:00	36.1793
13/04/2017 18:00	36.0463
13/04/2017 19:00	35.9916
13/04/2017 20:00	35.9941
13/04/2017 21:00	35.9952
13/04/2017 22:00	35.9191
13/04/2017 23:00	35.9376
14/04/2017 00:00	35.9395
14/04/2017 01:00	35.9283
14/04/2017 02:00	35.9511
14/04/2017 03:00	35.9663
14/04/2017 04:00	36.0357
14/04/2017 05:00	36.0997
14/04/2017 06:00	35.9607
14/04/2017 07:00	35.9917
14/04/2017 08:00	36.0233
14/04/2017 09:00	36.0193
14/04/2017 10:00	36.1011
14/04/2017 11:00	36.0376
14/04/2017 12:00	35.9997
14/04/2017 13:00	36.0383
14/04/2017 14:00	36.0573
14/04/2017 15:00	36.0306
14/04/2017 16:00	36.1066
14/04/2017 17:00	36.048
14/04/2017 18:00	36.0557
14/04/2017 19:00	36.1284
14/04/2017 20:00	36.1192
14/04/2017 21:00	36.0623
14/04/2017 22:00	36.0569
14/04/2017 23:00	36.0326
15/04/2017 00:00	35.9831
15/04/2017 01:00	36.0178
15/04/2017 02:00	35.9964
15/04/2017 03:00	36.0157
15/04/2017 04:00	35.9551



### REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
01/04/2017	CRE 39 KM-100	35.022
02/04/2017	CRE 39 KM-100	35.1567
03/04/2017	CRE 39 KM-100	34.9044
04/04/2017	CRE 39 KM-100	34.1435
05/04/2017	CRE 39 KM-100	35.0284
06/04/2017	CRE 39 KM-100	34.7321
07/04/2017	CRE 39 KM-100	34.2928
08/04/2017	CRE 39 KM-100	34.7278
09/04/2017	CRE 39 KM-100	34.8219
10/04/2017	CRE 39 KM-100	34.7847
11/04/2017	CRE 39 KM-100	34.0308
12/04/2017	CRE 39 KM-100	34.8191
13/04/2017	CRE 39 KM-100	34.8934
14/04/2017	CRE 39 KM-100	35.1962

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/04/2017 09:00	34.8407
01/04/2017 10:00	34.9715
01/04/2017 11:00	35.1104
01/04/2017 12:00	35.0759
01/04/2017 13:00	35.0978
01/04/2017 14:00	35.0843
01/04/2017 15:00	35.3303
01/04/2017 16:00	35.2887
01/04/2017 17:00	35.3118
01/04/2017 18:00	35.2961
01/04/2017 19:00	35.3467
01/04/2017 20:00	35.1092
01/04/2017 21:00	34.8844
01/04/2017 22:00	35.011
01/04/2017 23:00	35.067
02/04/2017 00:00	34.9712
02/04/2017 01:00	35.1201
02/04/2017 03:00	35.3829
02/04/2017 04:00	35.6837
02/04/2017 05:00	34.4163
02/04/2017 06:00	34.3871
02/04/2017 07:00	34.2896
02/04/2017 08:00	34.4292
02/04/2017 09:00	35.7872
02/04/2017 10:00	35.6312
02/04/2017 11:00	35.6711
02/04/2017 12:00	35.6789
02/04/2017 13:00	35.5938
02/04/2017 14:00	35.434

02/04/2017 15:00	35.1924
02/04/2017 16:00	35.0727
02/04/2017 17:00	35.1504
02/04/2017 18:00	34.8552
02/04/2017 19:00	34.6838
02/04/2017 20:00	34.639
02/04/2017 21:00	34.6909
02/04/2017 22:00	34.6042
02/04/2017 23:00	34.675
03/04/2017 00:00	34.6021
03/04/2017 01:00	34.5739
03/04/2017 02:00	34.8155
03/04/2017 03:00	34.7954
03/04/2017 04:00	34.8279
03/04/2017 05:00	35.6803
03/04/2017 06:00	35.6259
03/04/2017 07:00	35.6991
03/04/2017 08:00	35.7818
03/04/2017 09:00	34.7845
03/04/2017 10:00	34.9239
03/04/2017 11:00	35.1743
03/04/2017 12:00	35.0111
03/04/2017 13:00	35.1668
03/04/2017 14:00	34.9266
03/04/2017 15:00	34.9976
03/04/2017 16:00	35.0134
03/04/2017 17:00	35.0226
03/04/2017 18:00	34.841
03/04/2017 19:00	34.8317
03/04/2017 20:00	34.7801
03/04/2017 21:00	34.7597
03/04/2017 22:00	34.4798
03/04/2017 23:00	34.7052
04/04/2017 00:00	34.8806
04/04/2017 01:00	34.8669
04/04/2017 02:00	34.9493
04/04/2017 03:00	35.0177
04/04/2017 04:00	34.9616
04/04/2017 05:00	34.8375
04/04/2017 06:00	34.9258
04/04/2017 07:00	34.909
04/04/2017 08:00	34.9392
04/04/2017 09:00	34.9672
04/04/2017 10:00	34.824
04/04/2017 11:00	34.4043
04/04/2017 12:00	34.243
04/04/2017 13:00	33.5933
04/04/2017 14:00	33.2224
04/04/2017 15:00	33.1623
04/04/2017 16:00	33.044
04/04/2017 17:00	33.3993
04/04/2017 18:00	33.4563
04/04/2017 19:00	33.4178
04/04/2017 20:00	33.4796
04/04/2017 21:00	33.6309
04/04/2017 22:00	33.6102
04/04/2017 23:00	33.9273
05/04/2017 00:00	34.2878
05/04/2017 01:00	34.4253
05/04/2017 02:00	34.5222
05/04/2017 03:00	34.9297
05/04/2017 04:00	35.1932
05/04/2017 05:00	34.8476
05/04/2017 06:00	34.9294
05/04/2017 07:00	34.9375
05/04/2017 08:00	34.9889
05/04/2017 09:00	35.2125
05/04/2017 10:00	35.4065
05/04/2017 11:00	35.4065
05/04/2017 12:00	34.8812
05/04/2017 13:00	34.7224
05/04/2017 14:00	34.7

05/04/2017 15:00	34.7369
05/04/2017 16:00	34.6778
05/04/2017 17:00	33.8271
05/04/2017 18:00	34.3074
05/04/2017 19:00	34.5424
05/04/2017 20:00	34.426
05/04/2017 21:00	34.5151
05/04/2017 22:00	34.5319
05/04/2017 23:00	34.6668
06/04/2017 00:00	36.0168
06/04/2017 01:00	35.9147
06/04/2017 02:00	35.7296
06/04/2017 03:00	35.1518
06/04/2017 04:00	34.7895
06/04/2017 05:00	35.5746
06/04/2017 06:00	35.7191
06/04/2017 07:00	35.6652
06/04/2017 08:00	35.5585
06/04/2017 09:00	35.2518
06/04/2017 10:00	35.2109
06/04/2017 11:00	35.3382
06/04/2017 12:00	35.3285
06/04/2017 13:00	35.9109
06/04/2017 14:00	35.1843
06/04/2017 15:00	35.5136
06/04/2017 16:00	35.0258
06/04/2017 17:00	34.7041
06/04/2017 18:00	34.5629
06/04/2017 19:00	34.3594
06/04/2017 20:00	34.0753
06/04/2017 21:00	33.9733
06/04/2017 22:00	34.0109
06/04/2017 23:00	34.1976
07/04/2017 00:00	34.2985
07/04/2017 01:00	33.9436
07/04/2017 02:00	33.9202
07/04/2017 03:00	33.9611
07/04/2017 04:00	33.9129
07/04/2017 05:00	34.9148
07/04/2017 06:00	35.2695
07/04/2017 07:00	35.4228
07/04/2017 08:00	35.279
07/04/2017 09:00	34.0181
07/04/2017 10:00	34.3239
07/04/2017 11:00	34.1249
07/04/2017 12:00	34.2438
07/04/2017 13:00	34.2076
07/04/2017 14:00	34.2837
07/04/2017 15:00	34.2036
07/04/2017 16:00	34.1388
07/04/2017 17:00	34.1358
07/04/2017 18:00	34.4791
07/04/2017 19:00	34.5529
07/04/2017 20:00	34.4055
07/04/2017 21:00	34.3156
07/04/2017 22:00	34.3068
07/04/2017 23:00	34.3825
08/04/2017 00:00	34.5622
08/04/2017 01:00	34.5456
08/04/2017 02:00	34.5927
08/04/2017 03:00	34.5768
08/04/2017 04:00	34.5661
08/04/2017 05:00	33.8701
08/04/2017 06:00	33.9228
08/04/2017 07:00	34.1508
08/04/2017 08:00	34.1173
08/04/2017 09:00	34.6169
08/04/2017 10:00	34.9024
08/04/2017 11:00	34.7622
08/04/2017 12:00	34.7352
08/04/2017 13:00	34.9076
08/04/2017 14:00	34.9852

08/04/2017 15:00	35.0093
08/04/2017 16:00	34.8829
08/04/2017 17:00	34.6991
08/04/2017 18:00	34.8136
08/04/2017 19:00	34.8002
08/04/2017 20:00	34.7485
08/04/2017 21:00	34.6619
08/04/2017 22:00	34.2265
08/04/2017 23:00	34.6797
09/04/2017 00:00	34.8426
09/04/2017 01:00	34.9634
09/04/2017 02:00	34.7035
09/04/2017 03:00	34.5586
09/04/2017 04:00	34.6118
09/04/2017 05:00	34.577
09/04/2017 06:00	34.5298
09/04/2017 07:00	34.5663
09/04/2017 08:00	34.6827
09/04/2017 09:00	34.6145
09/04/2017 10:00	34.6162
09/04/2017 11:00	34.7279
09/04/2017 12:00	34.8324
09/04/2017 13:00	35.0207
09/04/2017 14:00	34.9127
09/04/2017 15:00	34.9297
09/04/2017 16:00	34.9538
09/04/2017 17:00	34.9879
09/04/2017 18:00	34.9387
09/04/2017 19:00	34.9595
09/04/2017 20:00	34.8735
09/04/2017 21:00	34.7939
09/04/2017 22:00	34.872
09/04/2017 23:00	34.9345
10/04/2017 00:00	34.919
10/04/2017 01:00	34.9168
10/04/2017 02:00	34.9302
10/04/2017 03:00	34.8996
10/04/2017 04:00	34.8872
10/04/2017 05:00	34.6225
10/04/2017 06:00	34.5793
10/04/2017 07:00	34.4972
10/04/2017 08:00	34.5055
10/04/2017 09:00	34.9872
10/04/2017 10:00	35.3268
10/04/2017 11:00	34.4564
10/04/2017 12:00	34.352
10/04/2017 13:00	34.0758
10/04/2017 14:00	34.1775
10/04/2017 15:00	34.9145
10/04/2017 16:00	34.7585
10/04/2017 17:00	35.0578
10/04/2017 18:00	34.7273
10/04/2017 19:00	34.7186
10/04/2017 20:00	34.5264
10/04/2017 21:00	34.5373
10/04/2017 22:00	34.8384
10/04/2017 23:00	34.7291
11/04/2017 00:00	34.7074
11/04/2017 01:00	34.8547
11/04/2017 02:00	35.048
11/04/2017 03:00	35.0697
11/04/2017 04:00	35.0199
11/04/2017 05:00	35.0281
11/04/2017 06:00	34.9358
11/04/2017 07:00	34.9092
11/04/2017 08:00	35.0767
11/04/2017 09:00	34.3082
11/04/2017 10:00	34.2687
11/04/2017 11:00	34.4154
11/04/2017 12:00	34.3254
11/04/2017 13:00	34.3873
11/04/2017 14:00	33.828

11/04/2017 15:00	33.7536
11/04/2017 16:00	33.8304
11/04/2017 17:00	33.8164
11/04/2017 18:00	33.7415
11/04/2017 19:00	33.8143
11/04/2017 20:00	33.6345
11/04/2017 21:00	33.6292
11/04/2017 22:00	33.6445
11/04/2017 23:00	33.5572
12/04/2017 00:00	33.5476
12/04/2017 01:00	33.5749
12/04/2017 02:00	33.6481
12/04/2017 03:00	33.7206
12/04/2017 04:00	33.7338
12/04/2017 05:00	35.2412
12/04/2017 06:00	35.0681
12/04/2017 07:00	34.8162
12/04/2017 08:00	34.4336
12/04/2017 09:00	34.1097
12/04/2017 10:00	34.3084
12/04/2017 11:00	34.5135
12/04/2017 12:00	34.6489
12/04/2017 13:00	34.8972
12/04/2017 14:00	34.8871
12/04/2017 15:00	35.0624
12/04/2017 16:00	34.8851
12/04/2017 17:00	34.7529
12/04/2017 18:00	34.8656
12/04/2017 19:00	34.9327
12/04/2017 20:00	35.2208
12/04/2017 21:00	35.1705
12/04/2017 22:00	35.3428
12/04/2017 23:00	35.445
13/04/2017 00:00	35.4549
13/04/2017 01:00	35.3742
13/04/2017 02:00	35.3505
13/04/2017 03:00	35.4813
13/04/2017 04:00	35.4157
13/04/2017 05:00	33.8686
13/04/2017 06:00	33.9261
13/04/2017 07:00	33.8837
13/04/2017 08:00	33.8619
13/04/2017 09:00	35.0542
13/04/2017 10:00	34.8016
13/04/2017 11:00	34.2763
13/04/2017 12:00	34.6377
13/04/2017 13:00	34.6609
13/04/2017 14:00	34.5969
13/04/2017 15:00	34.6264
13/04/2017 16:00	34.7193
13/04/2017 17:00	34.6983
13/04/2017 18:00	34.7383
13/04/2017 19:00	34.719
13/04/2017 20:00	34.6903
13/04/2017 21:00	34.7979
13/04/2017 22:00	34.8743
13/04/2017 23:00	34.8733
14/04/2017 00:00	34.9503
14/04/2017 01:00	35.02
14/04/2017 02:00	35.0173
14/04/2017 03:00	35.0827
14/04/2017 04:00	35.2381
14/04/2017 05:00	35.3824
14/04/2017 06:00	35.3098
14/04/2017 07:00	35.3704
14/04/2017 08:00	35.3056
14/04/2017 09:00	34.9204
14/04/2017 10:00	34.9588
14/04/2017 11:00	34.9597
14/04/2017 12:00	35.1256
14/04/2017 13:00	35.1563
14/04/2017 14:00	35.3629

14/04/2017 15:00	35.3017
14/04/2017 16:00	35.2963
14/04/2017 17:00	35.3019
14/04/2017 18:00	35.3463
14/04/2017 19:00	35.2151
14/04/2017 20:00	35.0218
14/04/2017 21:00	35.157
14/04/2017 22:00	35.2609
14/04/2017 23:00	35.3015
15/04/2017 00:00	35.2686
15/04/2017 01:00	35.3008
15/04/2017 02:00	35.2754
15/04/2017 03:00	35.3369
15/04/2017 04:00	35.3273
15/04/2017 05:00	35.2216
15/04/2017 06:00	35.1771
15/04/2017 07:00	35.1755
15/04/2017 08:00	34.9388

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
01/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0219
02/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1566
03/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.9043
04/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1435
05/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0282
06/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.732
07/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2928
08/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7277
09/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8217
10/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7846
11/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0309
12/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8191
13/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8933
14/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.196

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/04/2017 05:00	34.4162
01/04/2017 06:00	34.3871
01/04/2017 07:00	34.2896
01/04/2017 08:00	34.4292
01/04/2017 09:00	34.8406
01/04/2017 10:00	34.9714
01/04/2017 11:00	35.1102
01/04/2017 12:00	35.0757
01/04/2017 13:00	35.0977
01/04/2017 14:00	35.0841
01/04/2017 15:00	35.33
01/04/2017 16:00	35.2885
01/04/2017 17:00	35.3116
01/04/2017 18:00	35.2959
01/04/2017 19:00	35.3465
01/04/2017 20:00	35.109
01/04/2017 21:00	34.8842
01/04/2017 22:00	35.0109
01/04/2017 23:00	35.0669
02/04/2017 00:00	34.971
02/04/2017 01:00	35.1199
02/04/2017 03:00	35.3827
02/04/2017 04:00	35.6834
02/04/2017 05:00	35.6801
02/04/2017 06:00	35.6256
02/04/2017 07:00	35.6988
02/04/2017 08:00	35.7815
02/04/2017 09:00	35.7869

02/04/2017 10:00	35.631
02/04/2017 11:00	35.6709
02/04/2017 12:00	35.6786
02/04/2017 13:00	35.5936
02/04/2017 14:00	35.4337
02/04/2017 15:00	35.1922
02/04/2017 16:00	35.0726
02/04/2017 17:00	35.1502
02/04/2017 18:00	34.8551
02/04/2017 19:00	34.6837
02/04/2017 20:00	34.639
02/04/2017 21:00	34.6908
02/04/2017 22:00	34.6042
02/04/2017 23:00	34.675
03/04/2017 00:00	34.6021
03/04/2017 01:00	34.5739
03/04/2017 02:00	34.8154
03/04/2017 03:00	34.7953
03/04/2017 04:00	34.8278
03/04/2017 05:00	34.8374
03/04/2017 06:00	34.9257
03/04/2017 07:00	34.9089
03/04/2017 08:00	34.9392
03/04/2017 09:00	34.7845
03/04/2017 10:00	34.9238
03/04/2017 11:00	35.1741
03/04/2017 12:00	35.011
03/04/2017 13:00	35.1667
03/04/2017 14:00	34.9265
03/04/2017 15:00	34.9975
03/04/2017 16:00	35.0133
03/04/2017 17:00	35.0225
03/04/2017 18:00	34.8409
03/04/2017 19:00	34.8316
03/04/2017 20:00	34.78
03/04/2017 21:00	34.7597
03/04/2017 22:00	34.4799
03/04/2017 23:00	34.7052
04/04/2017 00:00	34.8806
04/04/2017 01:00	34.8668
04/04/2017 02:00	34.9492
04/04/2017 03:00	35.0176
04/04/2017 04:00	34.9616
04/04/2017 05:00	34.8475
04/04/2017 06:00	34.9294
04/04/2017 07:00	34.9375
04/04/2017 08:00	34.9888
04/04/2017 09:00	34.9671
04/04/2017 10:00	34.824
04/04/2017 11:00	34.4043
04/04/2017 12:00	34.243
04/04/2017 13:00	33.5934
04/04/2017 14:00	33.2226
04/04/2017 15:00	33.1625
04/04/2017 16:00	33.0442
04/04/2017 17:00	33.3994
04/04/2017 18:00	33.4564
04/04/2017 19:00	33.418
04/04/2017 20:00	33.4798
04/04/2017 21:00	33.631
04/04/2017 22:00	33.6103
04/04/2017 23:00	33.9273
05/04/2017 00:00	34.2878
05/04/2017 01:00	34.4253
05/04/2017 02:00	34.5222
05/04/2017 03:00	34.9295
05/04/2017 04:00	35.1931
05/04/2017 05:00	35.5744
05/04/2017 06:00	35.7188
05/04/2017 07:00	35.6649
05/04/2017 08:00	35.5582
05/04/2017 09:00	35.2124



05/04/2017 10:00	35.4063
05/04/2017 11:00	35.4064
05/04/2017 12:00	34.8811
05/04/2017 13:00	34.7223
05/04/2017 14:00	34.6999
05/04/2017 15:00	34.7367
05/04/2017 16:00	34.6777
05/04/2017 17:00	33.8272
05/04/2017 18:00	34.3073
05/04/2017 19:00	34.5424
05/04/2017 20:00	34.426
05/04/2017 21:00	34.515
05/04/2017 22:00	34.5319
05/04/2017 23:00	34.6668
06/04/2017 00:00	36.0166
06/04/2017 01:00	35.9145
06/04/2017 02:00	35.7294
06/04/2017 03:00	35.1517
06/04/2017 04:00	34.7895
06/04/2017 05:00	34.9147
06/04/2017 06:00	35.2694
06/04/2017 07:00	35.4226
06/04/2017 08:00	35.2788
06/04/2017 09:00	35.2516
06/04/2017 10:00	35.2108
06/04/2017 11:00	35.3381
06/04/2017 12:00	35.3283
06/04/2017 13:00	35.9106
06/04/2017 14:00	35.1841
06/04/2017 15:00	35.5134
06/04/2017 16:00	35.0257
06/04/2017 17:00	34.704
06/04/2017 18:00	34.5628
06/04/2017 19:00	34.3594
06/04/2017 20:00	34.0754
06/04/2017 21:00	33.9733
06/04/2017 22:00	34.011
06/04/2017 23:00	34.1976
07/04/2017 00:00	34.2985
07/04/2017 01:00	33.9437
07/04/2017 02:00	33.9203
07/04/2017 03:00	33.9612
07/04/2017 04:00	33.913
07/04/2017 05:00	33.8703
07/04/2017 06:00	33.9229
07/04/2017 07:00	34.1508
07/04/2017 08:00	34.1173
07/04/2017 09:00	34.0181
07/04/2017 10:00	34.3239
07/04/2017 11:00	34.125
07/04/2017 12:00	34.2438
07/04/2017 13:00	34.2076
07/04/2017 14:00	34.2837
07/04/2017 15:00	34.2036
07/04/2017 16:00	34.1388
07/04/2017 17:00	34.1359
07/04/2017 18:00	34.4791
07/04/2017 19:00	34.5528
07/04/2017 20:00	34.4055
07/04/2017 21:00	34.3156
07/04/2017 22:00	34.3068
07/04/2017 23:00	34.3825
08/04/2017 00:00	34.5622
08/04/2017 01:00	34.5456
08/04/2017 02:00	34.5927
08/04/2017 03:00	34.5768
08/04/2017 04:00	34.566
08/04/2017 05:00	34.577
08/04/2017 06:00	34.5297
08/04/2017 07:00	34.5662
08/04/2017 08:00	34.6826
08/04/2017 09:00	34.6168

08/04/2017 10:00	34.9022
08/04/2017 11:00	34.7621
08/04/2017 12:00	34.7351
08/04/2017 13:00	34.9075
08/04/2017 14:00	34.985
08/04/2017 15:00	35.0091
08/04/2017 16:00	34.8827
08/04/2017 17:00	34.6989
08/04/2017 18:00	34.8135
08/04/2017 19:00	34.8
08/04/2017 20:00	34.7484
08/04/2017 21:00	34.6618
08/04/2017 22:00	34.2265
08/04/2017 23:00	34.6796
09/04/2017 00:00	34.8424
09/04/2017 01:00	34.9632
09/04/2017 02:00	34.7033
09/04/2017 03:00	34.5585
09/04/2017 04:00	34.6117
09/04/2017 05:00	34.6224
09/04/2017 06:00	34.5791
09/04/2017 07:00	34.4971
09/04/2017 08:00	34.5054
09/04/2017 09:00	34.6144
09/04/2017 10:00	34.6161
09/04/2017 11:00	34.7278
09/04/2017 12:00	34.8322
09/04/2017 13:00	35.0205
09/04/2017 14:00	34.9125
09/04/2017 15:00	34.9295
09/04/2017 16:00	34.9536
09/04/2017 17:00	34.9877
09/04/2017 18:00	34.9385
09/04/2017 19:00	34.9593
09/04/2017 20:00	34.8734
09/04/2017 21:00	34.7938
09/04/2017 22:00	34.8718
09/04/2017 23:00	34.9344
10/04/2017 00:00	34.9189
10/04/2017 01:00	34.9166
10/04/2017 02:00	34.9301
10/04/2017 03:00	34.8995
10/04/2017 04:00	34.887
10/04/2017 05:00	35.0279
10/04/2017 06:00	34.9356
10/04/2017 07:00	34.909
10/04/2017 08:00	35.0764
10/04/2017 09:00	34.987
10/04/2017 10:00	35.3265
10/04/2017 11:00	34.4563
10/04/2017 12:00	34.352
10/04/2017 13:00	34.0759
10/04/2017 14:00	34.1775
10/04/2017 15:00	34.9144
10/04/2017 16:00	34.7584
10/04/2017 17:00	35.0576
10/04/2017 18:00	34.7272
10/04/2017 19:00	34.7184
10/04/2017 20:00	34.5263
10/04/2017 21:00	34.5372
10/04/2017 22:00	34.8383
10/04/2017 23:00	34.729
11/04/2017 00:00	34.7074
11/04/2017 01:00	34.8547
11/04/2017 02:00	35.0479
11/04/2017 03:00	35.0696
11/04/2017 04:00	35.0198
11/04/2017 05:00	35.241
11/04/2017 06:00	35.068
11/04/2017 07:00	34.8161
11/04/2017 08:00	34.4336
11/04/2017 09:00	34.3082

11/04/2017 10:00	34.2687
11/04/2017 11:00	34.4154
11/04/2017 12:00	34.3254
11/04/2017 13:00	34.3873
11/04/2017 14:00	33.8282
11/04/2017 15:00	33.7537
11/04/2017 16:00	33.8305
11/04/2017 17:00	33.8165
11/04/2017 18:00	33.7416
11/04/2017 19:00	33.8144
11/04/2017 20:00	33.6347
11/04/2017 21:00	33.6293
11/04/2017 22:00	33.6447
11/04/2017 23:00	33.5574
12/04/2017 00:00	33.5477
12/04/2017 01:00	33.575
12/04/2017 02:00	33.6483
12/04/2017 03:00	33.7207
12/04/2017 04:00	33.7339
12/04/2017 05:00	33.8687
12/04/2017 06:00	33.9262
12/04/2017 07:00	33.8838
12/04/2017 08:00	33.8621
12/04/2017 09:00	34.1097
12/04/2017 10:00	34.3084
12/04/2017 11:00	34.5136
12/04/2017 12:00	34.6489
12/04/2017 13:00	34.8971
12/04/2017 14:00	34.887
12/04/2017 15:00	35.0623
12/04/2017 16:00	34.8851
12/04/2017 17:00	34.7529
12/04/2017 18:00	34.8655
12/04/2017 19:00	34.9326
12/04/2017 20:00	35.2206
12/04/2017 21:00	35.1703
12/04/2017 22:00	35.3426
12/04/2017 23:00	35.4448
13/04/2017 00:00	35.4547
13/04/2017 01:00	35.374
13/04/2017 02:00	35.3504
13/04/2017 03:00	35.4811
13/04/2017 04:00	35.4155
13/04/2017 05:00	35.3822
13/04/2017 06:00	35.3097
13/04/2017 07:00	35.3702
13/04/2017 08:00	35.3054
13/04/2017 09:00	35.0541
13/04/2017 10:00	34.8015
13/04/2017 11:00	34.2764
13/04/2017 12:00	34.6377
13/04/2017 13:00	34.6609
13/04/2017 14:00	34.5969
13/04/2017 15:00	34.6264
13/04/2017 16:00	34.7193
13/04/2017 17:00	34.6983
13/04/2017 18:00	34.7383
13/04/2017 19:00	34.719
13/04/2017 20:00	34.6902
13/04/2017 21:00	34.7978
13/04/2017 22:00	34.8742
13/04/2017 23:00	34.8732
14/04/2017 00:00	34.9502
14/04/2017 01:00	35.0199
14/04/2017 02:00	35.0172
14/04/2017 03:00	35.0826
14/04/2017 04:00	35.2379
14/04/2017 05:00	35.2214
14/04/2017 06:00	35.1769
14/04/2017 07:00	35.1753
14/04/2017 08:00	34.9388
14/04/2017 09:00	34.9203

14/04/2017 10:00	34.9587
14/04/2017 11:00	34.9597
14/04/2017 12:00	35.1255
14/04/2017 13:00	35.1562
14/04/2017 14:00	35.3627
14/04/2017 15:00	35.3016
14/04/2017 16:00	35.2962
14/04/2017 17:00	35.3018
14/04/2017 18:00	35.3462
14/04/2017 19:00	35.215
14/04/2017 20:00	35.0217
14/04/2017 21:00	35.1569
14/04/2017 22:00	35.2607
14/04/2017 23:00	35.3013
15/04/2017 00:00	35.2684
15/04/2017 01:00	35.3007
15/04/2017 02:00	35.2753
15/04/2017 03:00	35.3367
15/04/2017 04:00	35.3272

### REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
01/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.5712
02/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.5894
03/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4613
04/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4204
05/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4872
06/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.5882
07/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.7272
09/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.419
10/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4047
11/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.362
12/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4521
13/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4127
14/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.3532

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

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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 ( 6.0000 )	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
01/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.7242
02/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.5455
03/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.8106
04/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.6537
05/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.6735
06/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.861
07/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.6394
08/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.2773
09/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.3811
10/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.4816
11/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.6629
12/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.489
13/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.4914
14/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.5248

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/04/2017 09:00	35.2628
01/04/2017 10:00	35.2252
01/04/2017 11:00	35.314
01/04/2017 12:00	35.2025
01/04/2017 13:00	35.1439
01/04/2017 14:00	35.1601
01/04/2017 15:00	35.1348
01/04/2017 16:00	34.9946
01/04/2017 17:00	35.4604
01/04/2017 18:00	35.9923
01/04/2017 19:00	36.1727
01/04/2017 20:00	36.1188
01/04/2017 21:00	36.0779
01/04/2017 22:00	36.1021
01/04/2017 23:00	36.1645
02/04/2017 00:00	36.3203
02/04/2017 01:00	36.3467
02/04/2017 03:00	36.304
02/04/2017 04:00	35.9796
02/04/2017 05:00	35.8159
02/04/2017 06:00	35.8479
02/04/2017 07:00	35.6706
02/04/2017 08:00	35.8447
02/04/2017 09:00	36.1169
02/04/2017 10:00	36.3456
02/04/2017 11:00	36.5796
02/04/2017 12:00	36.4971
02/04/2017 13:00	36.5923
02/04/2017 14:00	36.6222
02/04/2017 15:00	36.6704
02/04/2017 16:00	36.742
02/04/2017 17:00	36.8046
02/04/2017 18:00	36.7976
02/04/2017 19:00	36.8118

02/04/2017 20:00	36.6695
02/04/2017 21:00	36.6726
02/04/2017 22:00	36.5828
02/04/2017 23:00	36.5226
03/04/2017 00:00	36.4024
03/04/2017 01:00	36.4248
03/04/2017 02:00	36.3861
03/04/2017 03:00	36.4416
03/04/2017 04:00	36.4295
03/04/2017 05:00	36.4224
03/04/2017 06:00	36.4224
03/04/2017 07:00	36.4756
03/04/2017 08:00	36.6599
03/04/2017 09:00	36.7243
03/04/2017 10:00	36.686
03/04/2017 11:00	36.3424
03/04/2017 12:00	36.0983
03/04/2017 13:00	35.9076
03/04/2017 14:00	35.8868
03/04/2017 15:00	35.9457
03/04/2017 16:00	35.737
03/04/2017 17:00	35.7617
03/04/2017 18:00	35.8107
03/04/2017 19:00	35.7379
03/04/2017 20:00	35.7515
03/04/2017 21:00	35.7946
03/04/2017 22:00	35.7048
03/04/2017 23:00	35.7368
04/04/2017 00:00	35.6316
04/04/2017 01:00	35.5544
04/04/2017 02:00	35.6424
04/04/2017 03:00	35.4793
04/04/2017 04:00	35.5093
04/04/2017 05:00	35.4634
04/04/2017 06:00	35.4426
04/04/2017 07:00	35.5916
04/04/2017 08:00	35.5144
04/04/2017 09:00	35.4948
04/04/2017 10:00	35.5568
04/04/2017 11:00	35.4699
04/04/2017 12:00	35.4598
04/04/2017 13:00	35.5261
04/04/2017 14:00	35.5794
04/04/2017 15:00	35.6408
04/04/2017 16:00	35.7149
04/04/2017 17:00	35.7105
04/04/2017 18:00	36.4917
04/04/2017 19:00	36.5884
04/04/2017 20:00	36.8125
04/04/2017 21:00	35.4975
04/04/2017 22:00	35.4273
04/04/2017 23:00	35.5761
05/04/2017 00:00	35.2884
05/04/2017 01:00	35.3323
05/04/2017 02:00	35.4127
05/04/2017 03:00	35.4717
05/04/2017 04:00	35.6026
05/04/2017 05:00	35.5168
05/04/2017 06:00	35.4901
05/04/2017 07:00	35.5
05/04/2017 08:00	35.5287
05/04/2017 09:00	35.6066
05/04/2017 10:00	35.5971
05/04/2017 11:00	35.4713
05/04/2017 12:00	35.487
05/04/2017 13:00	35.4165
05/04/2017 14:00	35.3762
05/04/2017 15:00	35.3836
05/04/2017 16:00	35.3993
05/04/2017 17:00	35.5257
05/04/2017 18:00	35.5985
05/04/2017 19:00	35.6417
05/04/2017 20:00	35.7287
05/04/2017 21:00	35.8534
05/04/2017 22:00	35.8643
05/04/2017 23:00	35.814

06/04/2017 00:00	35.8771
06/04/2017 01:00	35.8954
06/04/2017 02:00	35.8572
06/04/2017 03:00	35.7709
06/04/2017 04:00	35.7626
06/04/2017 05:00	35.7235
06/04/2017 06:00	35.7594
06/04/2017 07:00	35.8676
06/04/2017 08:00	35.8851
06/04/2017 09:00	35.9065
06/04/2017 10:00	36.0186
06/04/2017 11:00	36.0431
06/04/2017 12:00	36.0274
06/04/2017 13:00	35.9332
06/04/2017 14:00	35.9337
06/04/2017 15:00	36.4486
06/04/2017 16:00	37.277
06/04/2017 17:00	37.094
06/04/2017 18:00	36.728
06/04/2017 19:00	35.5199
06/04/2017 20:00	35.5281
06/04/2017 21:00	35.1355
06/04/2017 22:00	35.308
06/04/2017 23:00	35.2049
07/04/2017 00:00	35.165
07/04/2017 01:00	35.1721
07/04/2017 02:00	35.5614
07/04/2017 03:00	36.0951
07/04/2017 04:00	36.0082
07/04/2017 05:00	35.8992
07/04/2017 06:00	35.5546
07/04/2017 07:00	35.5422
07/04/2017 08:00	35.5597
07/04/2017 09:00	35.7398
07/04/2017 10:00	35.9004
07/04/2017 11:00	35.8514
07/04/2017 12:00	35.7851
07/04/2017 13:00	35.7882
07/04/2017 14:00	35.8116
07/04/2017 15:00	35.8005
07/04/2017 16:00	36.0209
07/04/2017 17:00	35.9065
07/04/2017 18:00	35.9084
07/04/2017 19:00	35.8478
07/04/2017 20:00	35.6855
07/04/2017 21:00	35.6171
07/04/2017 22:00	35.5795
07/04/2017 23:00	35.487
08/04/2017 00:00	35.5902
08/04/2017 01:00	35.4845
08/04/2017 02:00	35.3946
08/04/2017 03:00	35.4346
08/04/2017 04:00	35.4993
08/04/2017 05:00	35.3595
08/04/2017 06:00	35.3021
08/04/2017 07:00	35.2899
08/04/2017 08:00	35.2621
08/04/2017 09:00	35.2035
08/04/2017 10:00	35.2885
08/04/2017 11:00	35.3334
08/04/2017 12:00	35.4074
08/04/2017 13:00	35.341
08/04/2017 14:00	35.2979
08/04/2017 15:00	35.5085
08/04/2017 16:00	35.4908
08/04/2017 17:00	35.5397
08/04/2017 18:00	35.5196
08/04/2017 19:00	35.0826
08/04/2017 20:00	35.0335
08/04/2017 21:00	35.1312
08/04/2017 22:00	35.2298
08/04/2017 23:00	35.2447
09/04/2017 00:00	35.289
09/04/2017 01:00	35.1165
09/04/2017 02:00	35.0887
09/04/2017 03:00	35.1384



09/04/2017 04:00	35.1825
09/04/2017 05:00	35.2421
09/04/2017 06:00	35.2697
09/04/2017 07:00	35.3525
09/04/2017 08:00	35.3237
09/04/2017 09:00	35.3319
09/04/2017 10:00	35.2524
09/04/2017 11:00	35.2651
09/04/2017 12:00	35.2231
09/04/2017 13:00	35.304
09/04/2017 14:00	35.2459
09/04/2017 15:00	35.3005
09/04/2017 16:00	35.3679
09/04/2017 17:00	35.4674
09/04/2017 18:00	35.5152
09/04/2017 19:00	35.4571
09/04/2017 20:00	35.5021
09/04/2017 21:00	35.5296
09/04/2017 22:00	35.5076
09/04/2017 23:00	35.4275
10/04/2017 00:00	35.3138
10/04/2017 01:00	35.3941
10/04/2017 02:00	35.3686
10/04/2017 03:00	35.3985
10/04/2017 04:00	35.2911
10/04/2017 05:00	35.3472
10/04/2017 06:00	35.3853
10/04/2017 07:00	35.4907
10/04/2017 08:00	35.4602
10/04/2017 09:00	35.408
10/04/2017 10:00	35.5242
10/04/2017 11:00	35.4685
10/04/2017 12:00	35.4955
10/04/2017 13:00	35.4865
10/04/2017 14:00	35.4616
10/04/2017 15:00	35.4875
10/04/2017 16:00	35.4314
10/04/2017 17:00	35.4697
10/04/2017 18:00	35.5153
10/04/2017 19:00	35.5168
10/04/2017 20:00	35.4934
10/04/2017 21:00	35.5292
10/04/2017 22:00	35.4903
10/04/2017 23:00	35.4874
11/04/2017 00:00	35.4283
11/04/2017 01:00	35.4132
11/04/2017 02:00	35.4837
11/04/2017 03:00	35.4831
11/04/2017 04:00	35.5352
11/04/2017 05:00	35.4982
11/04/2017 06:00	35.4899
11/04/2017 07:00	35.4901
11/04/2017 08:00	35.4725
11/04/2017 09:00	35.4399
11/04/2017 10:00	35.4717
11/04/2017 11:00	35.4398
11/04/2017 12:00	35.4343
11/04/2017 13:00	35.4384
11/04/2017 14:00	35.704
11/04/2017 15:00	36.0473
11/04/2017 16:00	35.9885
11/04/2017 17:00	36.4164
11/04/2017 18:00	36.2611
11/04/2017 19:00	35.9167
11/04/2017 20:00	35.9914
11/04/2017 21:00	35.6452
11/04/2017 22:00	35.8072
11/04/2017 23:00	35.7427
12/04/2017 00:00	35.5191
12/04/2017 01:00	35.4349
12/04/2017 02:00	35.532
12/04/2017 03:00	35.3802
12/04/2017 04:00	35.3733
12/04/2017 05:00	35.4772
12/04/2017 06:00	35.4642
12/04/2017 07:00	35.4823

12/04/2017 08:00	35.5027
12/04/2017 09:00	35.5199
12/04/2017 10:00	35.4814
12/04/2017 11:00	35.4032
12/04/2017 12:00	35.441
12/04/2017 13:00	35.3635
12/04/2017 14:00	35.246
12/04/2017 15:00	35.3892
12/04/2017 16:00	35.7267
12/04/2017 17:00	35.7708
12/04/2017 18:00	35.6127
12/04/2017 19:00	35.597
12/04/2017 20:00	35.6017
12/04/2017 21:00	35.6118
12/04/2017 22:00	35.5957
12/04/2017 23:00	35.559
13/04/2017 00:00	35.6215
13/04/2017 01:00	35.3953
13/04/2017 02:00	35.276
13/04/2017 03:00	35.401
13/04/2017 04:00	35.4341
13/04/2017 05:00	35.4085
13/04/2017 06:00	35.4409
13/04/2017 07:00	35.4163
13/04/2017 08:00	35.4235
13/04/2017 09:00	35.3381
13/04/2017 10:00	35.3447
13/04/2017 11:00	35.3449
13/04/2017 12:00	35.3897
13/04/2017 13:00	35.3656
13/04/2017 14:00	35.3944
13/04/2017 15:00	35.4118
13/04/2017 16:00	35.398
13/04/2017 17:00	35.423
13/04/2017 18:00	35.4723
13/04/2017 19:00	35.4884
13/04/2017 20:00	35.528
13/04/2017 21:00	35.5704
13/04/2017 22:00	35.9096
13/04/2017 23:00	35.7649
14/04/2017 00:00	35.6317
14/04/2017 01:00	35.5462
14/04/2017 02:00	35.4067
14/04/2017 03:00	35.4613
14/04/2017 04:00	35.462
14/04/2017 05:00	35.5682
14/04/2017 06:00	35.5201
14/04/2017 07:00	35.5546
14/04/2017 08:00	35.4994
14/04/2017 09:00	35.5361
14/04/2017 10:00	35.5765
14/04/2017 11:00	35.6124
14/04/2017 12:00	35.5796
14/04/2017 13:00	35.588
14/04/2017 14:00	35.5875
14/04/2017 15:00	35.4527
14/04/2017 16:00	35.5302
14/04/2017 17:00	35.3589
14/04/2017 18:00	35.4656
14/04/2017 19:00	35.523
14/04/2017 20:00	35.5335
14/04/2017 21:00	35.5929
14/04/2017 22:00	35.6462
14/04/2017 23:00	35.6489
15/04/2017 00:00	35.6332
15/04/2017 01:00	35.5198
15/04/2017 02:00	35.4791
15/04/2017 03:00	35.4452
15/04/2017 04:00	35.4602
15/04/2017 05:00	35.445
15/04/2017 06:00	35.454
15/04/2017 07:00	35.4548
15/04/2017 08:00	35.4727

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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 ( 6.0000 )	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
01/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.7242
02/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.5455
03/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.8106
04/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.6537
05/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.6735
06/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.861
07/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.6394
08/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.2773
09/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.3811
10/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.4816
11/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.6629
12/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.489
13/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.4914
14/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.5248

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/04/2017 09:00	35.2628
01/04/2017 10:00	35.2252
01/04/2017 11:00	35.314
01/04/2017 12:00	35.2025
01/04/2017 13:00	35.1439
01/04/2017 14:00	35.1601
01/04/2017 15:00	35.1348
01/04/2017 16:00	34.9946
01/04/2017 17:00	35.4604
01/04/2017 18:00	35.9923
01/04/2017 19:00	36.1727
01/04/2017 20:00	36.1188
01/04/2017 21:00	36.0779
01/04/2017 22:00	36.1021
01/04/2017 23:00	36.1645
02/04/2017 00:00	36.3203
02/04/2017 01:00	36.3467
02/04/2017 03:00	36.304
02/04/2017 04:00	35.9796
02/04/2017 05:00	35.8159
02/04/2017 06:00	35.8479
02/04/2017 07:00	35.6706
02/04/2017 08:00	35.8447
02/04/2017 09:00	36.1169
02/04/2017 10:00	36.3456
02/04/2017 11:00	36.5796
02/04/2017 12:00	36.4971
02/04/2017 13:00	36.5923
02/04/2017 14:00	36.6222

02/04/2017 15:00	36.6704
02/04/2017 16:00	36.742
02/04/2017 17:00	36.8046
02/04/2017 18:00	36.7976
02/04/2017 19:00	36.8118
02/04/2017 20:00	36.6695
02/04/2017 21:00	36.6726
02/04/2017 22:00	36.5828
02/04/2017 23:00	36.5226
03/04/2017 00:00	36.4024
03/04/2017 01:00	36.4248
03/04/2017 02:00	36.3861
03/04/2017 03:00	36.4416
03/04/2017 04:00	36.4295
03/04/2017 05:00	36.4224
03/04/2017 06:00	36.4224
03/04/2017 07:00	36.4756
03/04/2017 08:00	36.6599
03/04/2017 09:00	36.7243
03/04/2017 10:00	36.686
03/04/2017 11:00	36.3424
03/04/2017 12:00	36.0983
03/04/2017 13:00	35.9076
03/04/2017 14:00	35.8868
03/04/2017 15:00	35.9457
03/04/2017 16:00	35.737
03/04/2017 17:00	35.7617
03/04/2017 18:00	35.8107
03/04/2017 19:00	35.7379
03/04/2017 20:00	35.7515
03/04/2017 21:00	35.7946
03/04/2017 22:00	35.7048
03/04/2017 23:00	35.7368
04/04/2017 00:00	35.6316
04/04/2017 01:00	35.5544
04/04/2017 02:00	35.6424
04/04/2017 03:00	35.4793
04/04/2017 04:00	35.5093
04/04/2017 05:00	35.4634
04/04/2017 06:00	35.4426
04/04/2017 07:00	35.5916
04/04/2017 08:00	35.5144
04/04/2017 09:00	35.4948
04/04/2017 10:00	35.5568
04/04/2017 11:00	35.4699
04/04/2017 12:00	35.4598
04/04/2017 13:00	35.5261
04/04/2017 14:00	35.5794
04/04/2017 15:00	35.6408
04/04/2017 16:00	35.7149
04/04/2017 17:00	35.7105
04/04/2017 18:00	36.4917
04/04/2017 19:00	36.5884
04/04/2017 20:00	36.8125
04/04/2017 21:00	35.4975
04/04/2017 22:00	35.4273
04/04/2017 23:00	35.5761
05/04/2017 00:00	35.2884
05/04/2017 01:00	35.3323
05/04/2017 02:00	35.4127
05/04/2017 03:00	35.4717
05/04/2017 04:00	35.6026
05/04/2017 05:00	35.5168
05/04/2017 06:00	35.4901
05/04/2017 07:00	35.5
05/04/2017 08:00	35.5287
05/04/2017 09:00	35.6066
05/04/2017 10:00	35.5971
05/04/2017 11:00	35.4713
05/04/2017 12:00	35.487
05/04/2017 13:00	35.4165
05/04/2017 14:00	35.3762

05/04/2017 15:00	35.3836
05/04/2017 16:00	35.3993
05/04/2017 17:00	35.5257
05/04/2017 18:00	35.5985
05/04/2017 19:00	35.6417
05/04/2017 20:00	35.7287
05/04/2017 21:00	35.8534
05/04/2017 22:00	35.8643
05/04/2017 23:00	35.814
06/04/2017 00:00	35.8771
06/04/2017 01:00	35.8954
06/04/2017 02:00	35.8572
06/04/2017 03:00	35.7709
06/04/2017 04:00	35.7626
06/04/2017 05:00	35.7235
06/04/2017 06:00	35.7594
06/04/2017 07:00	35.8676
06/04/2017 08:00	35.8851
06/04/2017 09:00	35.9065
06/04/2017 10:00	36.0186
06/04/2017 11:00	36.0431
06/04/2017 12:00	36.0274
06/04/2017 13:00	35.9332
06/04/2017 14:00	35.9337
06/04/2017 15:00	36.4486
06/04/2017 16:00	37.277
06/04/2017 17:00	37.094
06/04/2017 18:00	36.728
06/04/2017 19:00	35.5199
06/04/2017 20:00	35.5281
06/04/2017 21:00	35.1355
06/04/2017 22:00	35.308
06/04/2017 23:00	35.2049
07/04/2017 00:00	35.165
07/04/2017 01:00	35.1721
07/04/2017 02:00	35.5614
07/04/2017 03:00	36.0951
07/04/2017 04:00	36.0082
07/04/2017 05:00	35.8992
07/04/2017 06:00	35.5546
07/04/2017 07:00	35.5422
07/04/2017 08:00	35.5597
07/04/2017 09:00	35.7398
07/04/2017 10:00	35.9004
07/04/2017 11:00	35.8514
07/04/2017 12:00	35.7851
07/04/2017 13:00	35.7882
07/04/2017 14:00	35.8116
07/04/2017 15:00	35.8005
07/04/2017 16:00	36.0209
07/04/2017 17:00	35.9065
07/04/2017 18:00	35.9084
07/04/2017 19:00	35.8478
07/04/2017 20:00	35.6855
07/04/2017 21:00	35.6171
07/04/2017 22:00	35.5795
07/04/2017 23:00	35.487
08/04/2017 00:00	35.5902
08/04/2017 01:00	35.4845
08/04/2017 02:00	35.3946
08/04/2017 03:00	35.4346
08/04/2017 04:00	35.4993
08/04/2017 05:00	35.3595
08/04/2017 06:00	35.3021
08/04/2017 07:00	35.2899
08/04/2017 08:00	35.2621
08/04/2017 09:00	35.2035
08/04/2017 10:00	35.2885
08/04/2017 11:00	35.3334
08/04/2017 12:00	35.4074
08/04/2017 13:00	35.341
08/04/2017 14:00	35.2979

08/04/2017 15:00	35.5085
08/04/2017 16:00	35.4908
08/04/2017 17:00	35.5397
08/04/2017 18:00	35.5197
08/04/2017 19:00	35.0826
08/04/2017 20:00	35.0335
08/04/2017 21:00	35.1312
08/04/2017 22:00	35.2298
08/04/2017 23:00	35.2447
09/04/2017 00:00	35.289
09/04/2017 01:00	35.1165
09/04/2017 02:00	35.0887
09/04/2017 03:00	35.1384
09/04/2017 04:00	35.1825
09/04/2017 05:00	35.2421
09/04/2017 06:00	35.2697
09/04/2017 07:00	35.3525
09/04/2017 08:00	35.3237
09/04/2017 09:00	35.3319
09/04/2017 10:00	35.2524
09/04/2017 11:00	35.2651
09/04/2017 12:00	35.2231
09/04/2017 13:00	35.304
09/04/2017 14:00	35.2459
09/04/2017 15:00	35.3005
09/04/2017 16:00	35.3679
09/04/2017 17:00	35.4674
09/04/2017 18:00	35.5152
09/04/2017 19:00	35.4571
09/04/2017 20:00	35.5021
09/04/2017 21:00	35.5296
09/04/2017 22:00	35.5076
09/04/2017 23:00	35.4275
10/04/2017 00:00	35.3138
10/04/2017 01:00	35.3941
10/04/2017 02:00	35.3686
10/04/2017 03:00	35.3985
10/04/2017 04:00	35.2911
10/04/2017 05:00	35.3472
10/04/2017 06:00	35.3853
10/04/2017 07:00	35.4907
10/04/2017 08:00	35.4602
10/04/2017 09:00	35.408
10/04/2017 10:00	35.5241
10/04/2017 11:00	35.4685
10/04/2017 12:00	35.4955
10/04/2017 13:00	35.4865
10/04/2017 14:00	35.4616
10/04/2017 15:00	35.4875
10/04/2017 16:00	35.4314
10/04/2017 17:00	35.4697
10/04/2017 18:00	35.5153
10/04/2017 19:00	35.5168
10/04/2017 20:00	35.4934
10/04/2017 21:00	35.5292
10/04/2017 22:00	35.4903
10/04/2017 23:00	35.4874
11/04/2017 00:00	35.4283
11/04/2017 01:00	35.4132
11/04/2017 02:00	35.4837
11/04/2017 03:00	35.4831
11/04/2017 04:00	35.5352
11/04/2017 05:00	35.4982
11/04/2017 06:00	35.4899
11/04/2017 07:00	35.4901
11/04/2017 08:00	35.4725
11/04/2017 09:00	35.4399
11/04/2017 10:00	35.4717
11/04/2017 11:00	35.4398
11/04/2017 12:00	35.4343
11/04/2017 13:00	35.4384
11/04/2017 14:00	35.704

11/04/2017 15:00	36.0473
11/04/2017 16:00	35.9885
11/04/2017 17:00	36.4164
11/04/2017 18:00	36.2611
11/04/2017 19:00	35.9167
11/04/2017 20:00	35.9914
11/04/2017 21:00	35.6452
11/04/2017 22:00	35.8072
11/04/2017 23:00	35.7427
12/04/2017 00:00	35.5191
12/04/2017 01:00	35.4349
12/04/2017 02:00	35.532
12/04/2017 03:00	35.3802
12/04/2017 04:00	35.3733
12/04/2017 05:00	35.4772
12/04/2017 06:00	35.4642
12/04/2017 07:00	35.4823
12/04/2017 08:00	35.5027
12/04/2017 09:00	35.5199
12/04/2017 10:00	35.4814
12/04/2017 11:00	35.4032
12/04/2017 12:00	35.441
12/04/2017 13:00	35.3635
12/04/2017 14:00	35.246
12/04/2017 15:00	35.3892
12/04/2017 16:00	35.7267
12/04/2017 17:00	35.7708
12/04/2017 18:00	35.6127
12/04/2017 19:00	35.597
12/04/2017 20:00	35.6017
12/04/2017 21:00	35.6118
12/04/2017 22:00	35.5957
12/04/2017 23:00	35.559
13/04/2017 00:00	35.6215
13/04/2017 01:00	35.3953
13/04/2017 02:00	35.276
13/04/2017 03:00	35.401
13/04/2017 04:00	35.4341
13/04/2017 05:00	35.4085
13/04/2017 06:00	35.4409
13/04/2017 07:00	35.4163
13/04/2017 08:00	35.4235
13/04/2017 09:00	35.3381
13/04/2017 10:00	35.3447
13/04/2017 11:00	35.3449
13/04/2017 12:00	35.3897
13/04/2017 13:00	35.3656
13/04/2017 14:00	35.3944
13/04/2017 15:00	35.4118
13/04/2017 16:00	35.398
13/04/2017 17:00	35.423
13/04/2017 18:00	35.4723
13/04/2017 19:00	35.4884
13/04/2017 20:00	35.528
13/04/2017 21:00	35.5704
13/04/2017 22:00	35.9096
13/04/2017 23:00	35.7649
14/04/2017 00:00	35.6317
14/04/2017 01:00	35.5462
14/04/2017 02:00	35.4067
14/04/2017 03:00	35.4613
14/04/2017 04:00	35.462
14/04/2017 05:00	35.5682
14/04/2017 06:00	35.5201
14/04/2017 07:00	35.5546
14/04/2017 08:00	35.4994
14/04/2017 09:00	35.5361
14/04/2017 10:00	35.5765
14/04/2017 11:00	35.6124
14/04/2017 12:00	35.5796
14/04/2017 13:00	35.588
14/04/2017 14:00	35.5875

14/04/2017 15:00	35.4527
14/04/2017 16:00	35.5302
14/04/2017 17:00	35.3589
14/04/2017 18:00	35.4656
14/04/2017 19:00	35.523
14/04/2017 20:00	35.5335
14/04/2017 21:00	35.5929
14/04/2017 22:00	35.6462
14/04/2017 23:00	35.6489
15/04/2017 00:00	35.6332
15/04/2017 01:00	35.5198
15/04/2017 02:00	35.4791
15/04/2017 03:00	35.4452
15/04/2017 04:00	35.4602
15/04/2017 05:00	35.445
15/04/2017 06:00	35.454
15/04/2017 07:00	35.4548
15/04/2017 08:00	35.4727



### REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
01/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.557
02/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9554
03/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6195
04/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9344
06/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0894
07/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8585
08/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.432
10/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.2401
11/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.3578
13/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6985
14/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.5328

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

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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
01/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.597</b>
02/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.7349</b>
03/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.5471</b>
04/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.6117</b>
05/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.8579</b>
06/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.9684</b>
07/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.8309</b>
08/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.7714</b>
09/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.6571</b>
10/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.4584</b>
11/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>36.0164</b>
12/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>36.166</b>
13/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.7057</b>
14/04/2017	47 Pajaritos (Criogénica)	<b>35.8892</b>

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

### REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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 ( 6.0000 )	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
01/04/2017	CRE 31 Veracruz	<b>36.6188</b>
02/04/2017	CRE 31 Veracruz	<b>36.6152</b>
04/04/2017	CRE 31 Veracruz	<b>36.7145</b>

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/04/2017 09:00	36.8055
01/04/2017 10:00	36.7742
01/04/2017 11:00	36.764
01/04/2017 12:00	36.679
01/04/2017 13:00	36.5069
01/04/2017 14:00	36.5149
01/04/2017 15:00	36.5085
01/04/2017 16:00	36.4393
01/04/2017 17:00	36.4702
01/04/2017 18:00	36.4966
01/04/2017 19:00	36.6361
01/04/2017 20:00	36.6692
01/04/2017 21:00	36.7056
01/04/2017 22:00	36.7014
01/04/2017 23:00	36.6989
02/04/2017 00:00	36.625
02/04/2017 01:00	36.5885
02/04/2017 03:00	36.5617
02/04/2017 04:00	36.561
02/04/2017 05:00	36.5629
02/04/2017 06:00	36.6074
02/04/2017 07:00	36.6384
02/04/2017 08:00	36.7165
02/04/2017 09:00	36.8055
02/04/2017 10:00	36.7742
02/04/2017 11:00	36.7641
02/04/2017 12:00	36.679
02/04/2017 13:00	36.5069
02/04/2017 14:00	36.5149
02/04/2017 15:00	36.5085
02/04/2017 16:00	36.4393
02/04/2017 17:00	36.4702
02/04/2017 18:00	36.4966
02/04/2017 19:00	36.6362
02/04/2017 20:00	36.6692
02/04/2017 21:00	36.7056
02/04/2017 22:00	36.7015
02/04/2017 23:00	36.699
03/04/2017 00:00	36.625
03/04/2017 01:00	36.5886
03/04/2017 02:00	36.5617

03/04/2017 03:00	36.5611
03/04/2017 04:00	36.563
03/04/2017 05:00	36.5839
03/04/2017 06:00	36.6594
03/04/2017 07:00	36.6451
03/04/2017 08:00	36.6075
04/04/2017 09:00	37.2636
04/04/2017 10:00	37.2549
04/04/2017 11:00	37.3284
04/04/2017 12:00	37.1684
04/04/2017 13:00	37.1245
04/04/2017 14:00	37.117
04/04/2017 15:00	37.1053
04/04/2017 16:00	37.1709
04/04/2017 17:00	36.7097
04/04/2017 18:00	36.6707
04/04/2017 19:00	36.6212
04/04/2017 20:00	36.5763
04/04/2017 21:00	36.5089
04/04/2017 22:00	36.5194
04/04/2017 23:00	36.4826
05/04/2017 00:00	36.4775
05/04/2017 01:00	36.4799
05/04/2017 02:00	36.4258
05/04/2017 03:00	36.4264
05/04/2017 04:00	36.3896
05/04/2017 05:00	36.3366
05/04/2017 06:00	36.338
05/04/2017 07:00	36.3508
05/04/2017 08:00	36.302

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**RESTO DEL PAIS**
**Poder calorífico**

Metano (CH4) % vol ( 84.0000 )	Etano % vol ( 11.0000 )	Nitrógeno (N2) % vol ( 4.0000 ) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol ( 3.0000 )	Total de inertes (CO2 y N2) % vol ( 4.0000 )	Poder calorífico MJ/m3 ( 37.3000 - 43.6000 )	Índice Wobbe MJ/m3 ( 48.2000 - 53.2000 ) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°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
11/04/2017	CRE Kinder Morgan Mty	71.5461

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2017 18:00	38.1357
11/04/2017 19:00	38.1622
11/04/2017 20:00	38.1743
11/04/2017 21:00	38.1822
11/04/2017 22:00	38.0569
11/04/2017 23:00	38.0712
12/04/2017 00:00	38.1496
12/04/2017 01:00	38.1601
12/04/2017 02:00	38.0586
12/04/2017 03:00	38.0328
12/04/2017 04:00	38.066
12/04/2017 05:00	38.0788
12/04/2017 06:00	38.0727
12/04/2017 07:00	38.0301
12/04/2017 08:00	38.0065