

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

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

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
<b>X</b>									

**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
02/05/2017	CRE 39 KM-100	81.1738
03/05/2017	CRE 39 KM-100	81.4373
04/05/2017	CRE 39 KM-100	80.7269
05/05/2017	CRE 39 KM-100	79.708
06/05/2017	CRE 39 KM-100	79.9438
07/05/2017	CRE 39 KM-100	79.7387
08/05/2017	CRE 39 KM-100	80.2502
09/05/2017	CRE 39 KM-100	80.3025
10/05/2017	CRE 39 KM-100	80.7658
11/05/2017	CRE 39 KM-100	80.5492
12/05/2017	CRE 39 KM-100	79.6635
13/05/2017	CRE 39 KM-100	80.1323
14/05/2017	CRE 39 KM-100	80.8166

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/05/2017 09:00	82.689
02/05/2017 10:00	82.2033
02/05/2017 11:00	82.2556
02/05/2017 12:00	81.9189
02/05/2017 13:00	81.0886
02/05/2017 14:00	79.1017
02/05/2017 15:00	79.5566
02/05/2017 16:00	80.5938
02/05/2017 17:00	80.8471
02/05/2017 18:00	80.8504
02/05/2017 19:00	80.8129
02/05/2017 20:00	80.7125
02/05/2017 21:00	80.6151
02/05/2017 22:00	80.6391
02/05/2017 23:00	80.8394
03/05/2017 00:00	80.6127
03/05/2017 01:00	80.3943
03/05/2017 02:00	81.0154
03/05/2017 03:00	80.8434
03/05/2017 04:00	80.6057
03/05/2017 05:00	82.6433
03/05/2017 06:00	82.4466
03/05/2017 07:00	82.2837
03/05/2017 08:00	82.6012

03/05/2017 09:00	81.6785
03/05/2017 10:00	81.1794
03/05/2017 11:00	81.4723
03/05/2017 12:00	81.1005
03/05/2017 13:00	81.0924
03/05/2017 14:00	80.8479
03/05/2017 15:00	81.1665
03/05/2017 16:00	80.9944
03/05/2017 17:00	81.0299
03/05/2017 18:00	81.3168
03/05/2017 19:00	81.139
03/05/2017 20:00	81.3348
03/05/2017 21:00	81.2751
03/05/2017 22:00	81.8205
03/05/2017 23:00	82.3652
04/05/2017 00:00	82.531
04/05/2017 01:00	82.4041
04/05/2017 02:00	82.0896
04/05/2017 03:00	81.7225
04/05/2017 04:00	81.5237
04/05/2017 05:00	80.8756
04/05/2017 06:00	80.9251
04/05/2017 07:00	81.0218
04/05/2017 08:00	81.5897
04/05/2017 09:00	81.594
04/05/2017 10:00	81.4552
04/05/2017 11:00	81.2306
04/05/2017 12:00	80.934
04/05/2017 13:00	80.6178
04/05/2017 14:00	80.7689
04/05/2017 15:00	80.8242
04/05/2017 16:00	80.4701
04/05/2017 17:00	80.3301
04/05/2017 18:00	80.1345
04/05/2017 19:00	80.2281
04/05/2017 20:00	80.4002
04/05/2017 21:00	80.1322
04/05/2017 22:00	80.383
04/05/2017 23:00	80.3317
05/05/2017 00:00	80.3778
05/05/2017 01:00	80.2545
05/05/2017 02:00	80.0645
05/05/2017 03:00	80.0323
05/05/2017 04:00	80.311
05/05/2017 05:00	81.5579
05/05/2017 06:00	81.5391
05/05/2017 07:00	81.6227
05/05/2017 08:00	81.8499
05/05/2017 09:00	80.2498
05/05/2017 10:00	80.1726
05/05/2017 11:00	80.0057
05/05/2017 12:00	80.0736
05/05/2017 13:00	79.4625
05/05/2017 14:00	78.4508
05/05/2017 15:00	78.9297
05/05/2017 16:00	78.285
05/05/2017 17:00	79.1024
05/05/2017 18:00	79.6076
05/05/2017 19:00	79.8144
05/05/2017 20:00	79.8626
05/05/2017 21:00	79.57
05/05/2017 22:00	79.5245
05/05/2017 23:00	79.7667
06/05/2017 00:00	79.826
06/05/2017 01:00	79.814
06/05/2017 02:00	79.7659
06/05/2017 03:00	79.6546
06/05/2017 04:00	79.3898
06/05/2017 05:00	80.46

06/05/2017 06:00	80.6247
06/05/2017 07:00	80.3905
06/05/2017 08:00	80.1893
06/05/2017 09:00	80.1909
06/05/2017 10:00	79.943
06/05/2017 11:00	79.7602
06/05/2017 12:00	79.6738
06/05/2017 13:00	79.8794
06/05/2017 14:00	79.7817
06/05/2017 15:00	79.645
06/05/2017 16:00	79.8265
06/05/2017 17:00	79.9407
06/05/2017 18:00	79.9191
06/05/2017 19:00	79.8278
06/05/2017 20:00	79.7958
06/05/2017 21:00	79.7467
06/05/2017 22:00	79.6857
06/05/2017 23:00	79.9933
07/05/2017 00:00	80.1226
07/05/2017 01:00	80.82
07/05/2017 02:00	80.2816
07/05/2017 03:00	80.2367
07/05/2017 04:00	79.8878
07/05/2017 05:00	79.8276
07/05/2017 06:00	79.8537
07/05/2017 07:00	79.8776
07/05/2017 08:00	80.1326
07/05/2017 09:00	79.7263
07/05/2017 10:00	79.7029
07/05/2017 11:00	79.7285
07/05/2017 12:00	78.6717
07/05/2017 13:00	78.4084
07/05/2017 14:00	79.8172
07/05/2017 15:00	80.1664
07/05/2017 16:00	80.1377
07/05/2017 17:00	80.0486
07/05/2017 18:00	79.5828
07/05/2017 19:00	78.9938
07/05/2017 20:00	79.1702
07/05/2017 21:00	79.6573
07/05/2017 22:00	80.4111
07/05/2017 23:00	79.9746
08/05/2017 00:00	79.5874
08/05/2017 01:00	80.0291
08/05/2017 02:00	80.0984
08/05/2017 03:00	80.2265
08/05/2017 04:00	80.391
08/05/2017 05:00	79.7988
08/05/2017 06:00	79.7874
08/05/2017 07:00	79.9172
08/05/2017 08:00	79.6959
08/05/2017 09:00	80.2789
08/05/2017 10:00	80.3055
08/05/2017 11:00	80.2335
08/05/2017 12:00	80.0206
08/05/2017 13:00	79.8771
08/05/2017 14:00	79.7849
08/05/2017 15:00	79.8004
08/05/2017 16:00	79.9696
08/05/2017 17:00	80.5759
08/05/2017 18:00	80.4179
08/05/2017 19:00	80.2225
08/05/2017 20:00	80.0568
08/05/2017 21:00	80.1934
08/05/2017 22:00	80.4192
08/05/2017 23:00	80.6446
09/05/2017 00:00	80.6086
09/05/2017 01:00	80.5438
09/05/2017 02:00	80.4902

09/05/2017 03:00	80.4386
09/05/2017 04:00	80.2312
09/05/2017 05:00	80.4106
09/05/2017 06:00	80.1409
09/05/2017 07:00	80.193
09/05/2017 08:00	80.1468
09/05/2017 09:00	80.328
09/05/2017 10:00	80.5195
09/05/2017 11:00	80.1494
09/05/2017 12:00	80.0108
09/05/2017 13:00	79.7669
09/05/2017 14:00	80.3993
09/05/2017 15:00	80.286
09/05/2017 16:00	80.0963
09/05/2017 17:00	80.438
09/05/2017 18:00	80.632
09/05/2017 19:00	80.1831
09/05/2017 20:00	80.3907
09/05/2017 21:00	80.5219
09/05/2017 22:00	80.45
09/05/2017 23:00	80.2355
10/05/2017 00:00	80.2557
10/05/2017 01:00	80.6033
10/05/2017 02:00	80.6122
10/05/2017 03:00	80.3969
10/05/2017 04:00	80.3811
10/05/2017 05:00	80.1174
10/05/2017 06:00	80.1181
10/05/2017 07:00	80.1259
10/05/2017 08:00	80.2427
10/05/2017 09:00	80.6145
10/05/2017 10:00	80.2857
10/05/2017 11:00	80.3327
10/05/2017 12:00	80.3656
10/05/2017 13:00	80.3941
10/05/2017 14:00	80.5994
10/05/2017 15:00	80.7948
10/05/2017 16:00	80.488
10/05/2017 17:00	80.8356
10/05/2017 18:00	81.2626
10/05/2017 19:00	81.1736
10/05/2017 20:00	81.215
10/05/2017 21:00	80.8432
10/05/2017 22:00	81.2059
10/05/2017 23:00	81.1363
11/05/2017 00:00	81.1322
11/05/2017 01:00	81.117
11/05/2017 02:00	80.6313
11/05/2017 03:00	81.0753
11/05/2017 04:00	81.086
11/05/2017 05:00	80.3802
11/05/2017 06:00	80.3173
11/05/2017 07:00	80.5292
11/05/2017 08:00	80.5635
11/05/2017 09:00	81.4366
11/05/2017 10:00	81.2403
11/05/2017 11:00	81.061
11/05/2017 12:00	81.0295
11/05/2017 13:00	81.0295
11/05/2017 14:00	81.0542
11/05/2017 15:00	80.8533
11/05/2017 16:00	80.7064
11/05/2017 17:00	80.6605
11/05/2017 18:00	80.4585
11/05/2017 19:00	80.5176
11/05/2017 20:00	80.383
11/05/2017 21:00	80.1102
11/05/2017 22:00	79.8973
11/05/2017 23:00	79.6494

12/05/2017 00:00	79.6196
12/05/2017 01:00	79.3053
12/05/2017 02:00	79.2637
12/05/2017 03:00	79.5909
12/05/2017 04:00	79.8276
12/05/2017 05:00	80.9688
12/05/2017 06:00	81.3799
12/05/2017 07:00	81.589
12/05/2017 08:00	81.5484
12/05/2017 09:00	79.5627
12/05/2017 10:00	79.2648
12/05/2017 11:00	79.2402
12/05/2017 12:00	79.0989
12/05/2017 13:00	79.2932
12/05/2017 14:00	79.0893
12/05/2017 15:00	79.1954
12/05/2017 16:00	79.4264
12/05/2017 17:00	79.3012
12/05/2017 18:00	79.4761
12/05/2017 19:00	80.6065
12/05/2017 20:00	80.4321
12/05/2017 21:00	80.1619
12/05/2017 22:00	80.1619
12/05/2017 23:00	80.1086
13/05/2017 00:00	79.8595
13/05/2017 01:00	80.4191
13/05/2017 02:00	79.5277
13/05/2017 03:00	79.4666
13/05/2017 04:00	80.184
13/05/2017 05:00	79.6128
13/05/2017 06:00	79.4849
13/05/2017 07:00	79.5362
13/05/2017 08:00	79.4148
13/05/2017 09:00	79.5018
13/05/2017 10:00	79.2142
13/05/2017 11:00	79.2878
13/05/2017 12:00	78.926
13/05/2017 13:00	79.2992
13/05/2017 14:00	79.8488
13/05/2017 15:00	79.92
13/05/2017 16:00	79.9152
13/05/2017 17:00	79.789
13/05/2017 18:00	79.6232
13/05/2017 19:00	79.3828
13/05/2017 20:00	79.6266
13/05/2017 21:00	79.9403
13/05/2017 22:00	80.2026
13/05/2017 23:00	80.7229
14/05/2017 00:00	81.2682
14/05/2017 01:00	81.5796
14/05/2017 02:00	81.3725
14/05/2017 03:00	81.2395
14/05/2017 04:00	81.4042
14/05/2017 05:00	80.4654
14/05/2017 06:00	80.3942
14/05/2017 07:00	80.1794
14/05/2017 08:00	80.072
14/05/2017 09:00	81.2305
14/05/2017 10:00	81.3545
14/05/2017 11:00	81.2992
14/05/2017 12:00	81.1789
14/05/2017 13:00	81.1789
14/05/2017 14:00	70.2635
14/05/2017 15:00	81.1941
14/05/2017 16:00	81.1716
14/05/2017 17:00	81.2388
14/05/2017 18:00	81.4679
14/05/2017 19:00	81.5943
14/05/2017 20:00	81.4945

14/05/2017 21:00	81.5521
14/05/2017 22:00	81.3608
14/05/2017 23:00	81.3408
15/05/2017 00:00	81.2542
15/05/2017 01:00	81.1979
15/05/2017 02:00	80.5429
15/05/2017 03:00	81.048
15/05/2017 04:00	81.0867
15/05/2017 05:00	81.4234
15/05/2017 06:00	81.4046
15/05/2017 07:00	81.4118
15/05/2017 08:00	81.3093

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

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

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
<b>X</b>									

**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
02/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.1738
03/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.4373
04/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.7269
05/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.708
06/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.9438
07/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.7387
08/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.2502
09/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.3025
10/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.7658
11/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.5492
12/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.6635
13/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.1323
14/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.8166

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/05/2017 05:00	82.6433
02/05/2017 06:00	82.4466
02/05/2017 07:00	82.2837
02/05/2017 08:00	82.6012
02/05/2017 09:00	82.689
02/05/2017 10:00	82.2033
02/05/2017 11:00	82.2556
02/05/2017 12:00	81.9189
02/05/2017 13:00	81.0886
02/05/2017 14:00	79.1017
02/05/2017 15:00	79.5566
02/05/2017 16:00	80.5938
02/05/2017 17:00	80.8471
02/05/2017 18:00	80.8504
02/05/2017 19:00	80.8129
02/05/2017 20:00	80.7125
02/05/2017 21:00	80.6151
02/05/2017 22:00	80.6391
02/05/2017 23:00	80.8394
03/05/2017 00:00	80.6127
03/05/2017 01:00	80.3943
03/05/2017 02:00	81.0154
03/05/2017 03:00	80.8434
03/05/2017 04:00	80.6057

03/05/2017 05:00	80.8756
03/05/2017 06:00	80.9251
03/05/2017 07:00	81.0218
03/05/2017 08:00	81.5897
03/05/2017 09:00	81.6785
03/05/2017 10:00	81.1794
03/05/2017 11:00	81.4723
03/05/2017 12:00	81.1005
03/05/2017 13:00	81.0924
03/05/2017 14:00	80.8479
03/05/2017 15:00	81.1665
03/05/2017 16:00	80.9944
03/05/2017 17:00	81.0299
03/05/2017 18:00	81.3168
03/05/2017 19:00	81.139
03/05/2017 20:00	81.3348
03/05/2017 21:00	81.2751
03/05/2017 22:00	81.8205
03/05/2017 23:00	82.3652
04/05/2017 00:00	82.531
04/05/2017 01:00	82.4041
04/05/2017 02:00	82.0896
04/05/2017 03:00	81.7225
04/05/2017 04:00	81.5237
04/05/2017 05:00	81.5579
04/05/2017 06:00	81.5391
04/05/2017 07:00	81.6227
04/05/2017 08:00	81.8499
04/05/2017 09:00	81.594
04/05/2017 10:00	81.4552
04/05/2017 11:00	81.2306
04/05/2017 12:00	80.934
04/05/2017 13:00	80.6178
04/05/2017 14:00	80.7689
04/05/2017 15:00	80.8242
04/05/2017 16:00	80.4701
04/05/2017 17:00	80.3301
04/05/2017 18:00	80.1345
04/05/2017 19:00	80.2281
04/05/2017 20:00	80.4002
04/05/2017 21:00	80.1322
04/05/2017 22:00	80.383
04/05/2017 23:00	80.3317
05/05/2017 00:00	80.3778
05/05/2017 01:00	80.2545
05/05/2017 02:00	80.0645
05/05/2017 03:00	80.0323
05/05/2017 04:00	80.311
05/05/2017 05:00	80.46
05/05/2017 06:00	80.6247
05/05/2017 07:00	80.3905
05/05/2017 08:00	80.1893
05/05/2017 09:00	80.2498
05/05/2017 10:00	80.1726
05/05/2017 11:00	80.0057
05/05/2017 12:00	80.0736
05/05/2017 13:00	79.4625
05/05/2017 14:00	78.4508
05/05/2017 15:00	78.9297
05/05/2017 16:00	78.285
05/05/2017 17:00	79.1024
05/05/2017 18:00	79.6076
05/05/2017 19:00	79.8144
05/05/2017 20:00	79.8626
05/05/2017 21:00	79.57
05/05/2017 22:00	79.5245
05/05/2017 23:00	79.7667
06/05/2017 00:00	79.826
06/05/2017 01:00	79.814



06/05/2017 02:00	79.7659
06/05/2017 03:00	79.6546
06/05/2017 04:00	79.3898
06/05/2017 05:00	79.8276
06/05/2017 06:00	79.8537
06/05/2017 07:00	79.8776
06/05/2017 08:00	80.1326
06/05/2017 09:00	80.1909
06/05/2017 10:00	79.943
06/05/2017 11:00	79.7602
06/05/2017 12:00	79.6738
06/05/2017 13:00	79.8794
06/05/2017 14:00	79.7817
06/05/2017 15:00	79.645
06/05/2017 16:00	79.8265
06/05/2017 17:00	79.9407
06/05/2017 18:00	79.9191
06/05/2017 19:00	79.8278
06/05/2017 20:00	79.7958
06/05/2017 21:00	79.7467
06/05/2017 22:00	79.6857
06/05/2017 23:00	79.9933
07/05/2017 00:00	80.1226
07/05/2017 01:00	80.82
07/05/2017 02:00	80.2816
07/05/2017 03:00	80.2367
07/05/2017 04:00	79.8878
07/05/2017 05:00	79.7988
07/05/2017 06:00	79.7874
07/05/2017 07:00	79.9172
07/05/2017 08:00	79.6959
07/05/2017 09:00	79.7263
07/05/2017 10:00	79.7029
07/05/2017 11:00	79.7285
07/05/2017 12:00	78.6717
07/05/2017 13:00	78.4084
07/05/2017 14:00	79.8172
07/05/2017 15:00	80.1664
07/05/2017 16:00	80.1377
07/05/2017 17:00	80.0486
07/05/2017 18:00	79.5828
07/05/2017 19:00	78.9938
07/05/2017 20:00	79.1702
07/05/2017 21:00	79.6573
07/05/2017 22:00	80.4111
07/05/2017 23:00	79.9746
08/05/2017 00:00	79.5874
08/05/2017 01:00	80.0291
08/05/2017 02:00	80.0984
08/05/2017 03:00	80.2265
08/05/2017 04:00	80.391
08/05/2017 05:00	80.4106
08/05/2017 06:00	80.1409
08/05/2017 07:00	80.193
08/05/2017 08:00	80.1468
08/05/2017 09:00	80.2789
08/05/2017 10:00	80.3055
08/05/2017 11:00	80.2335
08/05/2017 12:00	80.0206
08/05/2017 13:00	79.8771
08/05/2017 14:00	79.7849
08/05/2017 15:00	79.8004
08/05/2017 16:00	79.9696
08/05/2017 17:00	80.5759
08/05/2017 18:00	80.4179
08/05/2017 19:00	80.2225
08/05/2017 20:00	80.0568
08/05/2017 21:00	80.1934
08/05/2017 22:00	80.4192

08/05/2017 23:00	80.6446
09/05/2017 00:00	80.6086
09/05/2017 01:00	80.5438
09/05/2017 02:00	80.4902
09/05/2017 03:00	80.4386
09/05/2017 04:00	80.2312
09/05/2017 05:00	80.1174
09/05/2017 06:00	80.1181
09/05/2017 07:00	80.1259
09/05/2017 08:00	80.2427
09/05/2017 09:00	80.328
09/05/2017 10:00	80.5195
09/05/2017 11:00	80.1494
09/05/2017 12:00	80.0108
09/05/2017 13:00	79.7669
09/05/2017 14:00	80.3993
09/05/2017 15:00	80.286
09/05/2017 16:00	80.0963
09/05/2017 17:00	80.438
09/05/2017 18:00	80.632
09/05/2017 19:00	80.1831
09/05/2017 20:00	80.3907
09/05/2017 21:00	80.5219
09/05/2017 22:00	80.45
09/05/2017 23:00	80.2355
10/05/2017 00:00	80.2557
10/05/2017 01:00	80.6033
10/05/2017 02:00	80.6122
10/05/2017 03:00	80.3969
10/05/2017 04:00	80.3811
10/05/2017 05:00	80.3802
10/05/2017 06:00	80.3173
10/05/2017 07:00	80.5292
10/05/2017 08:00	80.5635
10/05/2017 09:00	80.6145
10/05/2017 10:00	80.2857
10/05/2017 11:00	80.3327
10/05/2017 12:00	80.3656
10/05/2017 13:00	80.3941
10/05/2017 14:00	80.5994
10/05/2017 15:00	80.7948
10/05/2017 16:00	80.488
10/05/2017 17:00	80.8356
10/05/2017 18:00	81.2626
10/05/2017 19:00	81.1736
10/05/2017 20:00	81.215
10/05/2017 21:00	80.8432
10/05/2017 22:00	81.2059
10/05/2017 23:00	81.1363
11/05/2017 00:00	81.1322
11/05/2017 01:00	81.117
11/05/2017 02:00	80.6313
11/05/2017 03:00	81.0753
11/05/2017 04:00	81.086
11/05/2017 05:00	80.9688
11/05/2017 06:00	81.3799
11/05/2017 07:00	81.589
11/05/2017 08:00	81.5484
11/05/2017 09:00	81.4366
11/05/2017 10:00	81.2403
11/05/2017 11:00	81.061
11/05/2017 12:00	81.0295
11/05/2017 13:00	81.0295
11/05/2017 14:00	81.0542
11/05/2017 15:00	80.8533
11/05/2017 16:00	80.7064
11/05/2017 17:00	80.6605
11/05/2017 18:00	80.4585
11/05/2017 19:00	80.5176

11/05/2017 20:00	80.383
11/05/2017 21:00	80.1102
11/05/2017 22:00	79.8973
11/05/2017 23:00	79.6494
12/05/2017 00:00	79.6196
12/05/2017 01:00	79.3053
12/05/2017 02:00	79.2637
12/05/2017 03:00	79.5909
12/05/2017 04:00	79.8276
12/05/2017 05:00	79.6128
12/05/2017 06:00	79.4849
12/05/2017 07:00	79.5362
12/05/2017 08:00	79.4148
12/05/2017 09:00	79.5627
12/05/2017 10:00	79.2648
12/05/2017 11:00	79.2402
12/05/2017 12:00	79.0989
12/05/2017 13:00	79.2932
12/05/2017 14:00	79.0893
12/05/2017 15:00	79.1954
12/05/2017 16:00	79.4264
12/05/2017 17:00	79.3012
12/05/2017 18:00	79.4761
12/05/2017 19:00	80.6065
12/05/2017 20:00	80.4321
12/05/2017 21:00	80.1619
12/05/2017 22:00	80.1619
12/05/2017 23:00	80.1086
13/05/2017 00:00	79.8595
13/05/2017 01:00	80.4191
13/05/2017 02:00	79.5277
13/05/2017 03:00	79.4666
13/05/2017 04:00	80.184
13/05/2017 05:00	80.4654
13/05/2017 06:00	80.3942
13/05/2017 07:00	80.1794
13/05/2017 08:00	80.072
13/05/2017 09:00	79.5018
13/05/2017 10:00	79.2142
13/05/2017 11:00	79.2878
13/05/2017 12:00	78.926
13/05/2017 13:00	79.2992
13/05/2017 14:00	79.8488
13/05/2017 15:00	79.92
13/05/2017 16:00	79.9152
13/05/2017 17:00	79.789
13/05/2017 18:00	79.6232
13/05/2017 19:00	79.3828
13/05/2017 20:00	79.6266
13/05/2017 21:00	79.9403
13/05/2017 22:00	80.2026
13/05/2017 23:00	80.7229
14/05/2017 00:00	81.2682
14/05/2017 01:00	81.5796
14/05/2017 02:00	81.3725
14/05/2017 03:00	81.2395
14/05/2017 04:00	81.4042
14/05/2017 05:00	81.4234
14/05/2017 06:00	81.4046
14/05/2017 07:00	81.4118
14/05/2017 08:00	81.3093
14/05/2017 09:00	81.2305
14/05/2017 10:00	81.3545
14/05/2017 11:00	81.2992
14/05/2017 12:00	81.1789
14/05/2017 13:00	81.1789
14/05/2017 14:00	70.2635
14/05/2017 15:00	81.1941
14/05/2017 16:00	81.1716

14/05/2017 17:00	81.2388
14/05/2017 18:00	81.4679
14/05/2017 19:00	81.5943
14/05/2017 20:00	81.4945
14/05/2017 21:00	81.5521
14/05/2017 22:00	81.3608
14/05/2017 23:00	81.3408
15/05/2017 00:00	81.2542
15/05/2017 01:00	81.1979
15/05/2017 02:00	80.5429
15/05/2017 03:00	81.048
15/05/2017 04:00	81.0867

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

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

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
<b>X</b>									

**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
10/05/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	80.5278

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