

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	182.7236
23/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	171.4002
24/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	163.4172
25/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	152.9429
26/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	162.8623
27/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	164.97
31/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	117.177

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 09:00	105.5936
22/05/2017 10:00	107.6341
22/05/2017 11:00	123.1584
22/05/2017 12:00	123.7259
22/05/2017 13:00	134.405
22/05/2017 14:00	151.3156
22/05/2017 15:00	139.6091
22/05/2017 16:00	158.9993
22/05/2017 17:00	260.4732
22/05/2017 18:00	300.2914

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 19:00	221.4025
22/05/2017 20:00	167.9048
22/05/2017 21:00	163.1865
22/05/2017 22:00	228.2067
22/05/2017 23:00	280.059
23/05/2017 00:00	250.5934
23/05/2017 01:00	191.1246
23/05/2017 02:00	165.6364
23/05/2017 03:00	138.9886
23/05/2017 04:00	152.26

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/05/2017 05:00	141.2052
23/05/2017 06:00	260.4732
23/05/2017 07:00	300.2914
23/05/2017 08:00	118.8288
23/05/2017 09:00	118.4077
23/05/2017 10:00	127.2368
23/05/2017 11:00	137.0077
23/05/2017 12:00	141.0912
23/05/2017 13:00	127.1033
23/05/2017 14:00	117.9971
23/05/2017 15:00	126.9906
23/05/2017 16:00	225.7724
23/05/2017 17:00	194.7159
23/05/2017 18:00	160.3441
23/05/2017 19:00	111.7733
23/05/2017 20:00	106.1896
23/05/2017 21:00	136.6696
23/05/2017 22:00	246.1873
23/05/2017 23:00	303.2905
24/05/2017 00:00	303.8541
24/05/2017 01:00	301.1879
24/05/2017 02:00	186.8792
24/05/2017 03:00	153.4648
24/05/2017 04:00	124.7364
24/05/2017 05:00	137.921
24/05/2017 06:00	178.536
24/05/2017 07:00	171.4507
24/05/2017 08:00	174.7971
24/05/2017 09:00	191.2141
24/05/2017 10:00	175.9281
24/05/2017 11:00	161.549
24/05/2017 12:00	166.5108
24/05/2017 13:00	162.0399
24/05/2017 14:00	153.3638
24/05/2017 15:00	206.5596
24/05/2017 16:00	225.924
24/05/2017 17:00	213.5166
24/05/2017 18:00	170.8651
24/05/2017 19:00	157.4797
24/05/2017 20:00	192.6495
24/05/2017 21:00	204.8003
24/05/2017 22:00	217.3074
24/05/2017 23:00	204.8884
25/05/2017 00:00	227.6651
25/05/2017 01:00	131.2737
25/05/2017 02:00	135.9946
25/05/2017 03:00	108.3492
25/05/2017 04:00	99.7002
25/05/2017 05:00	96.2762
25/05/2017 06:00	97.3787
25/05/2017 07:00	104.8072
25/05/2017 08:00	115.9708
25/05/2017 09:00	116.8155
25/05/2017 10:00	120.1476
25/05/2017 11:00	117.3454
25/05/2017 12:00	109.3196
25/05/2017 13:00	110.7784
25/05/2017 14:00	122.2801
25/05/2017 15:00	129.3433
25/05/2017 16:00	180.8602

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/05/2017 17:00	214.7927
25/05/2017 18:00	152.8274
25/05/2017 19:00	190.6816
25/05/2017 20:00	196.7006
25/05/2017 21:00	226.6689
25/05/2017 22:00	272.2677
25/05/2017 23:00	204.6073
26/05/2017 00:00	149.0937
26/05/2017 01:00	162.3638
26/05/2017 02:00	135.7484
26/05/2017 03:00	132.8983
26/05/2017 04:00	121.1387
26/05/2017 05:00	130.3098
26/05/2017 06:00	130.9329
26/05/2017 07:00	122.2464
26/05/2017 08:00	120.4624
26/05/2017 09:00	121.5611
26/05/2017 10:00	115.8309
26/05/2017 11:00	116.1198
26/05/2017 12:00	124.9165
26/05/2017 13:00	132.6107
26/05/2017 14:00	131.9979
26/05/2017 15:00	139.0067
26/05/2017 16:00	185.0447
26/05/2017 17:00	177.2676
26/05/2017 18:00	156.2865
26/05/2017 19:00	149.5718
26/05/2017 20:00	162.5465
26/05/2017 21:00	214.5012
26/05/2017 22:00	286.0975
26/05/2017 23:00	289.2586
27/05/2017 00:00	303.8113
27/05/2017 01:00	214.8821
27/05/2017 02:00	164.4211
27/05/2017 03:00	149.1468
27/05/2017 04:00	131.3488
27/05/2017 05:00	119.2628
27/05/2017 06:00	108.3803
27/05/2017 07:00	102.7707
27/05/2017 08:00	112.0531
27/05/2017 09:00	133.5719
27/05/2017 10:00	160.1252
27/05/2017 11:00	150.4294
27/05/2017 12:00	141.5576
27/05/2017 13:00	144.2108
27/05/2017 14:00	142.3051
27/05/2017 15:00	137.7993
27/05/2017 16:00	168.4062
27/05/2017 17:00	188.1838
27/05/2017 18:00	158.9618
27/05/2017 19:00	184.3464
27/05/2017 20:00	0.0531
27/05/2017 21:00	121.1698
27/05/2017 22:00	197.4507
27/05/2017 23:00	256.3093
28/05/2017 00:00	217.3669
28/05/2017 01:00	193.9411
28/05/2017 02:00	182.052
28/05/2017 03:00	186.703
28/05/2017 04:00	191.2413

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/05/2017 05:00	195.0035
28/05/2017 06:00	199.3668
28/05/2017 07:00	180.009
28/05/2017 08:00	128.7163
31/05/2017 09:00	151.2741
31/05/2017 10:00	156.4122
31/05/2017 11:00	151.2132
31/05/2017 12:00	129.8408
31/05/2017 13:00	123.0444
31/05/2017 14:00	119.6204
31/05/2017 15:00	115.4474
31/05/2017 16:00	111.2564
31/05/2017 17:00	107.0045
31/05/2017 18:00	100.9504
31/05/2017 19:00	97.8956
31/05/2017 20:00	96.5936
31/05/2017 21:00	96.0702
31/05/2017 22:00	99.0706
31/05/2017 23:00	101.058
01/06/2017 00:00	98.6327
01/06/2017 01:00	97.6792
01/06/2017 02:00	101.891
01/06/2017 03:00	108.9076
01/06/2017 04:00	116.2066
01/06/2017 05:00	123.7997
01/06/2017 06:00	130.4536
01/06/2017 07:00	136.3742
01/06/2017 08:00	141.5524

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	148.7546
23/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	178.9892
25/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	128.1016
26/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	169.649
27/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	137.7431
31/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	121.8615

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 05:00	95.8062
22/05/2017 06:00	109.3786
22/05/2017 07:00	142.6264
22/05/2017 08:00	208.7014
22/05/2017 09:00	280.5007
22/05/2017 10:00	184.4324
22/05/2017 11:00	112.715
22/05/2017 12:00	129.8213
22/05/2017 13:00	97.9298
22/05/2017 14:00	100.5156

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 15:00	97.9298
22/05/2017 16:00	100.5156
22/05/2017 17:00	185.4038
22/05/2017 18:00	95.8062
22/05/2017 19:00	109.3786
22/05/2017 20:00	142.6264
22/05/2017 21:00	208.7014
22/05/2017 22:00	280.5007
22/05/2017 23:00	184.4324
23/05/2017 00:00	112.715

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/05/2017 01:00	129.8213
23/05/2017 02:00	100.5156
23/05/2017 03:00	173.9336
23/05/2017 04:00	185.4038
23/05/2017 05:00	98.513
23/05/2017 06:00	82.1408
23/05/2017 07:00	137.8957
23/05/2017 08:00	172.8709
23/05/2017 09:00	198.4802
23/05/2017 10:00	142.8926
23/05/2017 11:00	82.1408
23/05/2017 12:00	137.8957
23/05/2017 13:00	148.8934
23/05/2017 14:00	98.513
23/05/2017 15:00	172.8709
23/05/2017 16:00	198.4802
23/05/2017 17:00	142.8926
23/05/2017 18:00	82.1408
23/05/2017 19:00	137.8957
23/05/2017 20:00	148.8934
23/05/2017 21:00	233.2415
23/05/2017 22:00	289.4737
23/05/2017 23:00	198.4802
24/05/2017 00:00	289.4737
24/05/2017 01:00	289.4737
24/05/2017 02:00	289.4737
24/05/2017 03:00	233.2415
24/05/2017 04:00	289.4737
25/05/2017 05:00	155.2886
25/05/2017 06:00	137.9323
25/05/2017 07:00	112.7586
25/05/2017 08:00	147.4465
25/05/2017 09:00	97.9261
25/05/2017 10:00	107.409
25/05/2017 11:00	132.4317
25/05/2017 12:00	130.0232
25/05/2017 13:00	141.5931
25/05/2017 14:00	129.1114
25/05/2017 15:00	130.0232
25/05/2017 16:00	118.0343
25/05/2017 17:00	113.1968
25/05/2017 18:00	137.9323
25/05/2017 19:00	155.2886
25/05/2017 20:00	137.9323
25/05/2017 21:00	112.7586
25/05/2017 22:00	120.5215
25/05/2017 23:00	147.4465
26/05/2017 00:00	97.9261
26/05/2017 01:00	107.409
26/05/2017 02:00	132.4317
26/05/2017 03:00	130.0232
26/05/2017 04:00	141.5931
26/05/2017 05:00	141.0039
26/05/2017 06:00	152.3983
26/05/2017 07:00	185.1871
26/05/2017 08:00	161.0223
26/05/2017 09:00	258.8899
26/05/2017 10:00	281.8228
26/05/2017 11:00	268.244
26/05/2017 12:00	104.0644

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
26/05/2017 13:00	105.6608
26/05/2017 14:00	108.3754
26/05/2017 15:00	141.0039
26/05/2017 16:00	152.3983
26/05/2017 17:00	185.1871
26/05/2017 18:00	161.0223
26/05/2017 19:00	258.8899
26/05/2017 20:00	281.8228
26/05/2017 21:00	268.244
26/05/2017 22:00	237.9757
26/05/2017 23:00	123.5902
27/05/2017 00:00	96.5064
27/05/2017 01:00	115.2794
27/05/2017 02:00	120.8828
27/05/2017 03:00	88.4411
27/05/2017 04:00	73.6637
27/05/2017 05:00	71.9168
27/05/2017 06:00	137.0516
27/05/2017 07:00	194.7207
27/05/2017 08:00	255.4695
27/05/2017 09:00	150.2333
27/05/2017 10:00	166.0699
27/05/2017 11:00	203.1247
27/05/2017 12:00	193.0983
27/05/2017 13:00	167.1084
27/05/2017 14:00	170.9148
27/05/2017 15:00	255.4695
27/05/2017 16:00	58.1592
27/05/2017 17:00	98.6957
27/05/2017 18:00	85.8493
27/05/2017 19:00	27.6033
27/05/2017 20:00	220.9049
27/05/2017 21:00	173.1928
27/05/2017 22:00	109.7109
27/05/2017 23:00	99.4437
28/05/2017 00:00	105.2055
28/05/2017 01:00	90.6066
28/05/2017 02:00	96.5798
28/05/2017 03:00	88.232
28/05/2017 04:00	86.4731
31/05/2017 05:00	172.4702
31/05/2017 06:00	186.7165
31/05/2017 07:00	163.6982
31/05/2017 08:00	109.1916
31/05/2017 09:00	107.0111
31/05/2017 10:00	120.1246
31/05/2017 11:00	142.9844
31/05/2017 12:00	145.0519
31/05/2017 13:00	128.1501
31/05/2017 14:00	120.6945
31/05/2017 15:00	103.0521
31/05/2017 16:00	90.1571
31/05/2017 17:00	82.8363
31/05/2017 18:00	80.8635
31/05/2017 19:00	80.0033
31/05/2017 20:00	107.0433
31/05/2017 21:00	109.2377
31/05/2017 22:00	102.5054
31/05/2017 23:00	103.8665
01/06/2017 00:00	110.9067

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/06/2017 01:00	110.1327
01/06/2017 02:00	163.8769
01/06/2017 03:00	207.2829
01/06/2017 04:00	76.819

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	134.7838
23/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	143.3742
24/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	160.3868
25/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	158.3595
26/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	178.721
27/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	176.9433
28/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	172.9433
29/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	176.5224
30/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	169.5908
31/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	163.4366

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 09:00	134.8904
22/05/2017 10:00	137.1978
22/05/2017 11:00	144.2753
22/05/2017 12:00	148.9275
22/05/2017 13:00	154.8079
22/05/2017 14:00	160.371
22/05/2017 15:00	168.3553
22/05/2017 16:00	174.9172
22/05/2017 17:00	177.9707
22/05/2017 18:00	131.114

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 19:00	127.638
22/05/2017 20:00	125.867
22/05/2017 21:00	124.2023
22/05/2017 22:00	122.9586
22/05/2017 23:00	121.321
23/05/2017 00:00	119.5785
23/05/2017 01:00	118.5369
23/05/2017 02:00	117.6935
23/05/2017 03:00	116.9434
23/05/2017 04:00	114.9496

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/05/2017 05:00	112.97
23/05/2017 08:00	109.7584
23/05/2017 09:00	112.5308
23/05/2017 10:00	119.5915
23/05/2017 11:00	126.7066
23/05/2017 12:00	136.138
23/05/2017 13:00	141.6842
23/05/2017 14:00	146.0385
23/05/2017 15:00	151.6442
23/05/2017 16:00	156.3082
23/05/2017 17:00	158.9083
23/05/2017 18:00	158.5637
23/05/2017 19:00	157.7423
23/05/2017 20:00	155.4363
23/05/2017 21:00	154.7704
23/05/2017 22:00	151.091
23/05/2017 23:00	149.1413
24/05/2017 00:00	146.2626
24/05/2017 01:00	143.8154
24/05/2017 02:00	143.2686
24/05/2017 03:00	143.1132
24/05/2017 04:00	141.1025
24/05/2017 05:00	138.8858
24/05/2017 06:00	136.7262
24/05/2017 07:00	135.248
24/05/2017 08:00	136.2637
24/05/2017 09:00	141.3525
24/05/2017 10:00	149.6724
24/05/2017 11:00	155.9532
24/05/2017 12:00	159.3345
24/05/2017 13:00	161.8997
24/05/2017 14:00	164.08
24/05/2017 15:00	170.3712
24/05/2017 16:00	172.9208
24/05/2017 17:00	172.7096
24/05/2017 18:00	172.4038
24/05/2017 19:00	171.1822
24/05/2017 20:00	170.1017
24/05/2017 21:00	167.1608
24/05/2017 22:00	166.8862
24/05/2017 23:00	165.1152
25/05/2017 00:00	163.6098
25/05/2017 01:00	163.7005
25/05/2017 02:00	160.5847
25/05/2017 03:00	156.3107
25/05/2017 04:00	154.085
25/05/2017 05:00	153.3479
25/05/2017 06:00	149.7942
25/05/2017 07:00	144.5849
25/05/2017 08:00	142.1208
25/05/2017 09:00	143.6508
25/05/2017 10:00	146.9117
25/05/2017 11:00	154.1628
25/05/2017 12:00	159.4135
25/05/2017 13:00	165.9353
25/05/2017 14:00	170.8233
25/05/2017 15:00	175.8953
25/05/2017 16:00	177.2232
25/05/2017 17:00	170.502
25/05/2017 18:00	169.4151

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/05/2017 19:00	165.5051
25/05/2017 20:00	163.1434
25/05/2017 21:00	159.7789
25/05/2017 22:00	156.1177
25/05/2017 23:00	153.7832
26/05/2017 00:00	153.7352
26/05/2017 01:00	154.4996
26/05/2017 02:00	154.8351
26/05/2017 03:00	154.2729
26/05/2017 04:00	153.1782
26/05/2017 05:00	151.1455
26/05/2017 06:00	149.4289
26/05/2017 07:00	147.9947
26/05/2017 08:00	149.2773
26/05/2017 09:00	152.1974
26/05/2017 10:00	158.1983
26/05/2017 11:00	164.8911
26/05/2017 12:00	171.3972
26/05/2017 13:00	177.3295
26/05/2017 14:00	184.6855
26/05/2017 15:00	190.746
26/05/2017 16:00	194.7207
26/05/2017 17:00	196.6122
26/05/2017 18:00	197.4996
26/05/2017 19:00	194.9669
26/05/2017 20:00	192.8875
26/05/2017 21:00	189.2328
26/05/2017 22:00	186.3593
26/05/2017 23:00	182.4209
27/05/2017 00:00	181.2472
27/05/2017 01:00	179.9775
27/05/2017 02:00	175.9808
27/05/2017 03:00	172.4012
27/05/2017 04:00	171.0345
27/05/2017 05:00	170.0706
27/05/2017 06:00	168.6507
27/05/2017 07:00	167.5352
27/05/2017 08:00	168.262
27/05/2017 09:00	170.8894
27/05/2017 10:00	169.1832
27/05/2017 11:00	178.6237
27/05/2017 12:00	185.1726
27/05/2017 13:00	191.7189
27/05/2017 14:00	195.7377
27/05/2017 15:00	201.8772
27/05/2017 16:00	206.0514
27/05/2017 17:00	207.1526
27/05/2017 18:00	206.5515
27/05/2017 19:00	204.0174
27/05/2017 20:00	197.8066
27/05/2017 21:00	193.8618
27/05/2017 22:00	166.1024
27/05/2017 23:00	161.0965
28/05/2017 00:00	161.2804
28/05/2017 01:00	161.0537
28/05/2017 02:00	158.2592
28/05/2017 03:00	155.6824
28/05/2017 04:00	154.7872
28/05/2017 05:00	154.7185
28/05/2017 06:00	154.8377

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/05/2017 07:00	154.4258
28/05/2017 08:00	155.7524
28/05/2017 09:00	156.7733
28/05/2017 10:00	160.5225
28/05/2017 11:00	167.7088
28/05/2017 12:00	171.1031
28/05/2017 13:00	176.7529
28/05/2017 14:00	180.4802
28/05/2017 15:00	184.9809
28/05/2017 16:00	190.6605
28/05/2017 17:00	192.539
28/05/2017 18:00	186.6741
28/05/2017 19:00	181.9066
28/05/2017 20:00	179.5643
28/05/2017 21:00	175.4535
28/05/2017 22:00	174.833
28/05/2017 23:00	173.4908
29/05/2017 00:00	171.6291
29/05/2017 01:00	169.7402
29/05/2017 02:00	168.1856
29/05/2017 03:00	166.8914
29/05/2017 04:00	166.0311
29/05/2017 05:00	165.088
29/05/2017 06:00	163.9207
29/05/2017 07:00	162.8325
29/05/2017 08:00	162.8765
29/05/2017 09:00	165.9236
29/05/2017 10:00	167.5625
29/05/2017 11:00	169.6249
29/05/2017 12:00	176.6312
29/05/2017 13:00	179.6226
29/05/2017 14:00	184.2943
29/05/2017 15:00	189.6202
29/05/2017 16:00	192.5014
29/05/2017 17:00	194.5017
29/05/2017 18:00	191.8058
29/05/2017 19:00	187.8336
29/05/2017 20:00	184.1815
29/05/2017 21:00	182.6191
29/05/2017 22:00	179.8506
29/05/2017 23:00	175.7515
30/05/2017 00:00	173.7499
30/05/2017 01:00	172.444
30/05/2017 02:00	170.708
30/05/2017 03:00	168.525
30/05/2017 04:00	166.2656
30/05/2017 05:00	165.4779
30/05/2017 06:00	164.7861
30/05/2017 07:00	165.4248
30/05/2017 08:00	166.8305
30/05/2017 09:00	168.8567
30/05/2017 10:00	170.9606
30/05/2017 11:00	166.5584
30/05/2017 12:00	170.6069
30/05/2017 13:00	174.2176
30/05/2017 14:00	177.906
30/05/2017 15:00	182.281
30/05/2017 16:00	187.9554
30/05/2017 17:00	184.1738
30/05/2017 18:00	179.2209

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/05/2017 19:00	175.1853
30/05/2017 20:00	171.7574
30/05/2017 21:00	172.3106
30/05/2017 22:00	169.1197
30/05/2017 23:00	165.6204
31/05/2017 00:00	164.0373
31/05/2017 01:00	163.1136
31/05/2017 02:00	162.1847
31/05/2017 03:00	161.8336
31/05/2017 04:00	161.2519
31/05/2017 05:00	160.6883
31/05/2017 06:00	159.8994
31/05/2017 07:00	160.0535
31/05/2017 08:00	160.3865
31/05/2017 09:00	161.866
31/05/2017 10:00	162.6019
31/05/2017 11:00	163.7614
31/05/2017 12:00	169.6508
31/05/2017 13:00	177.2738
31/05/2017 14:00	175.7437
31/05/2017 15:00	171.129
31/05/2017 16:00	168.9953
31/05/2017 17:00	167.635
31/05/2017 18:00	164.1332
31/05/2017 19:00	163.0216
31/05/2017 20:00	163.133
31/05/2017 21:00	162.6044
31/05/2017 22:00	161.9683
31/05/2017 23:00	162.0746
01/06/2017 00:00	161.5136
01/06/2017 01:00	160.5951
01/06/2017 02:00	160.4603
01/06/2017 03:00	158.9122
01/06/2017 04:00	157.9742
01/06/2017 05:00	157.2073
01/06/2017 06:00	156.7175
01/06/2017 07:00	156.3742
01/06/2017 08:00	157.1308

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	134.7838
23/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	143.3742
24/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	160.3868
25/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	158.3595
26/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	178.721
27/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	176.9433
28/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	172.9433
29/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	176.5224
30/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	169.5908
31/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	163.4366

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 09:00	134.8904
22/05/2017 10:00	137.1978
22/05/2017 11:00	144.2753
22/05/2017 12:00	148.9275
22/05/2017 13:00	154.8079
22/05/2017 14:00	160.371
22/05/2017 15:00	168.3553
22/05/2017 16:00	174.9172
22/05/2017 17:00	177.9707
22/05/2017 18:00	131.114

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/05/2017 19:00	127.638
22/05/2017 20:00	125.867
22/05/2017 21:00	124.2023
22/05/2017 22:00	122.9586
22/05/2017 23:00	121.321
23/05/2017 00:00	119.5785
23/05/2017 01:00	118.5369
23/05/2017 02:00	117.6935
23/05/2017 03:00	116.9434
23/05/2017 04:00	114.9496

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/05/2017 05:00	112.97
23/05/2017 08:00	109.7584
23/05/2017 09:00	112.5308
23/05/2017 10:00	119.5915
23/05/2017 11:00	126.7066
23/05/2017 12:00	136.138
23/05/2017 13:00	141.6842
23/05/2017 14:00	146.0385
23/05/2017 15:00	151.6442
23/05/2017 16:00	156.3082
23/05/2017 17:00	158.9083
23/05/2017 18:00	158.5637
23/05/2017 19:00	157.7423
23/05/2017 20:00	155.4363
23/05/2017 21:00	154.7704
23/05/2017 22:00	151.091
23/05/2017 23:00	149.1413
24/05/2017 00:00	146.2626
24/05/2017 01:00	143.8154
24/05/2017 02:00	143.2686
24/05/2017 03:00	143.1132
24/05/2017 04:00	141.1025
24/05/2017 05:00	138.8858
24/05/2017 06:00	136.7262
24/05/2017 07:00	135.248
24/05/2017 08:00	136.2637
24/05/2017 09:00	141.3525
24/05/2017 10:00	149.6724
24/05/2017 11:00	155.9532
24/05/2017 12:00	159.3345
24/05/2017 13:00	161.8997
24/05/2017 14:00	164.08
24/05/2017 15:00	170.3712
24/05/2017 16:00	172.9208
24/05/2017 17:00	172.7096
24/05/2017 18:00	172.4038
24/05/2017 19:00	171.1822
24/05/2017 20:00	170.1017
24/05/2017 21:00	167.1608
24/05/2017 22:00	166.8862
24/05/2017 23:00	165.1152
25/05/2017 00:00	163.6098
25/05/2017 01:00	163.7005
25/05/2017 02:00	160.5847
25/05/2017 03:00	156.3107
25/05/2017 04:00	154.085
25/05/2017 05:00	153.3479
25/05/2017 06:00	149.7942
25/05/2017 07:00	144.5849
25/05/2017 08:00	142.1208
25/05/2017 09:00	143.6508
25/05/2017 10:00	146.9117
25/05/2017 11:00	154.1628
25/05/2017 12:00	159.4135
25/05/2017 13:00	165.9353
25/05/2017 14:00	170.8233
25/05/2017 15:00	175.8953
25/05/2017 16:00	177.2232
25/05/2017 17:00	170.502
25/05/2017 18:00	169.4151

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/05/2017 19:00	165.5051
25/05/2017 20:00	163.1434
25/05/2017 21:00	159.7789
25/05/2017 22:00	156.1177
25/05/2017 23:00	153.7832
26/05/2017 00:00	153.7352
26/05/2017 01:00	154.4996
26/05/2017 02:00	154.8351
26/05/2017 03:00	154.2729
26/05/2017 04:00	153.1782
26/05/2017 05:00	151.1455
26/05/2017 06:00	149.4289
26/05/2017 07:00	147.9947
26/05/2017 08:00	149.2773
26/05/2017 09:00	152.1974
26/05/2017 10:00	158.1983
26/05/2017 11:00	164.8911
26/05/2017 12:00	171.3972
26/05/2017 13:00	177.3295
26/05/2017 14:00	184.6855
26/05/2017 15:00	190.746
26/05/2017 16:00	194.7207
26/05/2017 17:00	196.6122
26/05/2017 18:00	197.4996
26/05/2017 19:00	194.9669
26/05/2017 20:00	192.8875
26/05/2017 21:00	189.2328
26/05/2017 22:00	186.3593
26/05/2017 23:00	182.4209
27/05/2017 00:00	181.2472
27/05/2017 01:00	179.9775
27/05/2017 02:00	175.9808
27/05/2017 03:00	172.4012
27/05/2017 04:00	171.0345
27/05/2017 05:00	170.0706
27/05/2017 06:00	168.6507
27/05/2017 07:00	167.5352
27/05/2017 08:00	168.262
27/05/2017 09:00	170.8894
27/05/2017 10:00	169.1832
27/05/2017 11:00	178.6237
27/05/2017 12:00	185.1726
27/05/2017 13:00	191.7189
27/05/2017 14:00	195.7377
27/05/2017 15:00	201.8772
27/05/2017 16:00	206.0514
27/05/2017 17:00	207.1526
27/05/2017 18:00	206.5515
27/05/2017 19:00	204.0174
27/05/2017 20:00	197.8066
27/05/2017 21:00	193.8618
27/05/2017 22:00	166.1024
27/05/2017 23:00	161.0965
28/05/2017 00:00	161.2804
28/05/2017 01:00	161.0537
28/05/2017 02:00	158.2592
28/05/2017 03:00	155.6824
28/05/2017 04:00	154.7872
28/05/2017 05:00	154.7185
28/05/2017 06:00	154.8377

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/05/2017 07:00	154.4258
28/05/2017 08:00	155.7524
28/05/2017 09:00	156.7733
28/05/2017 10:00	160.5225
28/05/2017 11:00	167.7088
28/05/2017 12:00	171.1031
28/05/2017 13:00	176.7529
28/05/2017 14:00	180.4802
28/05/2017 15:00	184.9809
28/05/2017 16:00	190.6605
28/05/2017 17:00	192.539
28/05/2017 18:00	186.6741
28/05/2017 19:00	181.9066
28/05/2017 20:00	179.5643
28/05/2017 21:00	175.4535
28/05/2017 22:00	174.833
28/05/2017 23:00	173.4908
29/05/2017 00:00	171.6291
29/05/2017 01:00	169.7402
29/05/2017 02:00	168.1856
29/05/2017 03:00	166.8914
29/05/2017 04:00	166.0311
29/05/2017 05:00	165.088
29/05/2017 06:00	163.9207
29/05/2017 07:00	162.8325
29/05/2017 08:00	162.8765
29/05/2017 09:00	165.9236
29/05/2017 10:00	167.5625
29/05/2017 11:00	169.6249
29/05/2017 12:00	176.6312
29/05/2017 13:00	179.6226
29/05/2017 14:00	184.2943
29/05/2017 15:00	189.6202
29/05/2017 16:00	192.5014
29/05/2017 17:00	194.5017
29/05/2017 18:00	191.8058
29/05/2017 19:00	187.8336
29/05/2017 20:00	184.1815
29/05/2017 21:00	182.6191
29/05/2017 22:00	179.8506
29/05/2017 23:00	175.7515
30/05/2017 00:00	173.7499
30/05/2017 01:00	172.444
30/05/2017 02:00	170.708
30/05/2017 03:00	168.525
30/05/2017 04:00	166.2656
30/05/2017 05:00	165.4779
30/05/2017 06:00	164.7861
30/05/2017 07:00	165.4248
30/05/2017 08:00	166.8305
30/05/2017 09:00	168.8567
30/05/2017 10:00	170.9606
30/05/2017 11:00	166.5584
30/05/2017 12:00	170.6069
30/05/2017 13:00	174.2176
30/05/2017 14:00	177.906
30/05/2017 15:00	182.281
30/05/2017 16:00	187.9554
30/05/2017 17:00	184.1738
30/05/2017 18:00	179.2209

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/05/2017 19:00	175.1853
30/05/2017 20:00	171.7574
30/05/2017 21:00	172.3106
30/05/2017 22:00	169.1197
30/05/2017 23:00	165.6204
31/05/2017 00:00	164.0373
31/05/2017 01:00	163.1136
31/05/2017 02:00	162.1847
31/05/2017 03:00	161.8336
31/05/2017 04:00	161.2519
31/05/2017 05:00	160.6883
31/05/2017 06:00	159.8994
31/05/2017 07:00	160.0535
31/05/2017 08:00	160.3865
31/05/2017 09:00	161.866
31/05/2017 10:00	162.6019
31/05/2017 11:00	163.7614
31/05/2017 12:00	169.6508
31/05/2017 13:00	177.2738
31/05/2017 14:00	175.7437
31/05/2017 15:00	171.129
31/05/2017 16:00	168.9953
31/05/2017 17:00	167.635
31/05/2017 18:00	164.1332
31/05/2017 19:00	163.0216
31/05/2017 20:00	163.133
31/05/2017 21:00	162.6044
31/05/2017 22:00	161.9683
31/05/2017 23:00	162.0746
01/06/2017 00:00	161.5136
01/06/2017 01:00	160.5951
01/06/2017 02:00	160.4603
01/06/2017 03:00	158.9122
01/06/2017 04:00	157.9742
01/06/2017 05:00	157.2073
01/06/2017 06:00	156.7175
01/06/2017 07:00	156.3742
01/06/2017 08:00	157.1308