

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	118.5873
23/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	118.2412
24/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	115.6108
25/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	118.9354
26/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	133.2327
27/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	138.4901
28/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	137.7351
29/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	159.1823
30/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	176.8598
31/07/2017	CRE 15 Zacate Colorado	180.5531

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
22/07/2017 09:00	112.6902
22/07/2017 10:00	114.7384
22/07/2017 11:00	118.5149
22/07/2017 12:00	119.392
22/07/2017 13:00	124.6777
22/07/2017 14:00	128.6589
22/07/2017 15:00	132.8435
22/07/2017 16:00	123.2993
22/07/2017 17:00	120.8067
22/07/2017 18:00	119.5008

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/07/2017 19:00	119.2313
22/07/2017 20:00	119.8843
22/07/2017 21:00	120.2379
22/07/2017 22:00	119.1834
22/07/2017 23:00	118.4449
23/07/2017 00:00	118.1457
23/07/2017 01:00	117.9293
23/07/2017 02:00	117.0846
23/07/2017 03:00	116.0068
23/07/2017 04:00	114.4288

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/07/2017 05:00	113.3302
23/07/2017 06:00	112.0955
23/07/2017 07:00	111.8481
23/07/2017 08:00	113.1216
23/07/2017 09:00	114.491
23/07/2017 10:00	118.5421
23/07/2017 11:00	121.4389
23/07/2017 12:00	124.3811
23/07/2017 13:00	126.5265
23/07/2017 14:00	119.4412
23/07/2017 15:00	125.2076
23/07/2017 16:00	121.9053
23/07/2017 17:00	118.1301
23/07/2017 18:00	118.1742
23/07/2017 19:00	119.4127
23/07/2017 20:00	120.0281
23/07/2017 21:00	119.6329
23/07/2017 22:00	118.261
23/07/2017 23:00	117.9526
24/07/2017 00:00	117.4344
24/07/2017 01:00	116.6364
24/07/2017 02:00	115.6881
24/07/2017 03:00	114.8473
24/07/2017 04:00	114.2759
24/07/2017 05:00	113.7823
24/07/2017 06:00	113.3755
24/07/2017 07:00	113.4273
24/07/2017 08:00	114.7967
24/07/2017 09:00	116.4796
24/07/2017 10:00	118.6004
24/07/2017 11:00	123.1283
24/07/2017 12:00	126.967
24/07/2017 13:00	129.6435
24/07/2017 14:00	120.3701
24/07/2017 15:00	122.9158
24/07/2017 16:00	126.3606
24/07/2017 17:00	115.2243
24/07/2017 18:00	113.3833
24/07/2017 19:00	113.1967
24/07/2017 20:00	112.2847
24/07/2017 21:00	111.8092
24/07/2017 22:00	111.3856
24/07/2017 23:00	111.0591
25/07/2017 00:00	110.4839
25/07/2017 01:00	110.274
25/07/2017 02:00	110.2883
25/07/2017 03:00	111.4737
25/07/2017 04:00	111.4529
25/07/2017 05:00	111.4724
25/07/2017 06:00	112.0554
25/07/2017 07:00	111.7781
25/07/2017 08:00	112.5723
25/07/2017 09:00	113.8743
25/07/2017 10:00	115.8759
25/07/2017 11:00	117.9306
25/07/2017 12:00	118.8997
25/07/2017 13:00	123.3045
25/07/2017 14:00	126.8413
25/07/2017 15:00	131.2409
25/07/2017 16:00	125.1636

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/07/2017 17:00	124.5521
25/07/2017 18:00	124.0844
25/07/2017 19:00	120.4154
25/07/2017 20:00	119.4023
25/07/2017 21:00	118.8504
25/07/2017 22:00	118.4851
25/07/2017 23:00	117.9552
26/07/2017 00:00	117.0535
26/07/2017 01:00	116.7245
26/07/2017 02:00	116.4563
26/07/2017 03:00	115.197
26/07/2017 04:00	114.1619
26/07/2017 05:00	113.8678
26/07/2017 06:00	114.1839
26/07/2017 07:00	114.4236
26/07/2017 08:00	115.5041
26/07/2017 09:00	117.4992
26/07/2017 10:00	120.615
26/07/2017 11:00	123.6465
26/07/2017 12:00	123.8939
26/07/2017 13:00	128.8766
26/07/2017 14:00	134.5588
26/07/2017 15:00	143.0471
26/07/2017 16:00	144.3945
26/07/2017 17:00	138.6526
26/07/2017 18:00	141.0818
26/07/2017 19:00	140.0972
26/07/2017 20:00	137.5748
26/07/2017 21:00	138.2329
26/07/2017 22:00	136.5928
26/07/2017 23:00	135.4255
27/07/2017 00:00	135.638
27/07/2017 01:00	135.1275
27/07/2017 02:00	134.3295
27/07/2017 03:00	133.3954
27/07/2017 04:00	132.1128
27/07/2017 05:00	131.1217
27/07/2017 06:00	130.2485
27/07/2017 07:00	129.5813
27/07/2017 08:00	131.8407
27/07/2017 09:00	136.3932
27/07/2017 10:00	141.0921
27/07/2017 11:00	138.4311
27/07/2017 12:00	136.9685
27/07/2017 13:00	141.1271
27/07/2017 14:00	148.009
27/07/2017 15:00	147.7201
27/07/2017 16:00	149.4535
27/07/2017 17:00	145.5902
27/07/2017 18:00	141.2709
27/07/2017 19:00	139.1449
27/07/2017 20:00	141.6091
27/07/2017 21:00	140.6335
27/07/2017 22:00	138.4829
27/07/2017 23:00	137.5346
28/07/2017 00:00	136.7884
28/07/2017 01:00	136.4917
28/07/2017 02:00	135.4359
28/07/2017 03:00	135.2363
28/07/2017 04:00	133.3254

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/07/2017 05:00	131.1295
28/07/2017 06:00	129.1085
28/07/2017 07:00	129.3715
28/07/2017 08:00	133.4135
28/07/2017 09:00	137.3416
28/07/2017 10:00	134.5738
28/07/2017 11:00	137.7471
28/07/2017 12:00	132.473
28/07/2017 13:00	128.988
28/07/2017 14:00	136.5759
28/07/2017 15:00	144.7132
28/07/2017 16:00	150.5029
28/07/2017 17:00	152.9216
28/07/2017 18:00	152.5913
28/07/2017 19:00	147.3366
28/07/2017 20:00	143.406
28/07/2017 21:00	140.9108
28/07/2017 22:00	139.0361
28/07/2017 23:00	138.3391
29/07/2017 00:00	136.3479
29/07/2017 01:00	135.064
29/07/2017 02:00	135.4423
29/07/2017 03:00	134.1196
29/07/2017 04:00	131.4702
29/07/2017 05:00	128.9128
29/07/2017 06:00	128.0915
29/07/2017 07:00	128.0267
29/07/2017 08:00	130.711
29/07/2017 09:00	134.0768
29/07/2017 10:00	138.0528
29/07/2017 11:00	142.8605
29/07/2017 12:00	148.2176
29/07/2017 13:00	155.8444
29/07/2017 14:00	160.9164
29/07/2017 15:00	165.5466
29/07/2017 16:00	169.5083
29/07/2017 17:00	172.1862
29/07/2017 18:00	175.4963
29/07/2017 19:00	172.6176
29/07/2017 20:00	169.2026
29/07/2017 21:00	169.7558
29/07/2017 22:00	165.2098
29/07/2017 23:00	164.1902
30/07/2017 00:00	163.1188
30/07/2017 01:00	160.4085
30/07/2017 02:00	159.2659
30/07/2017 03:00	159.0456
30/07/2017 04:00	157.5195
30/07/2017 05:00	155.4259
30/07/2017 06:00	153.5435
30/07/2017 07:00	152.7195
30/07/2017 08:00	155.6461
30/07/2017 09:00	157.1438
30/07/2017 10:00	162.2793
30/07/2017 11:00	166.9795
30/07/2017 12:00	167.7322
30/07/2017 13:00	175.2177
30/07/2017 14:00	183.4768
30/07/2017 15:00	187.5603
30/07/2017 16:00	193.2503

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/07/2017 17:00	196.9166
30/07/2017 18:00	195.897
30/07/2017 19:00	196.1108
30/07/2017 20:00	188.3156
30/07/2017 21:00	187.708
30/07/2017 22:00	182.5531
30/07/2017 23:00	181.2264
31/07/2017 00:00	177.4396
31/07/2017 01:00	174.7669
31/07/2017 02:00	172.7122
31/07/2017 03:00	170.0408
31/07/2017 04:00	167.0909
31/07/2017 05:00	165.1929
31/07/2017 06:00	163.5178
31/07/2017 07:00	163.3481
31/07/2017 08:00	168.1584
31/07/2017 09:00	169.6223
31/07/2017 10:00	172.9117
31/07/2017 11:00	177.4033
31/07/2017 12:00	182.8445
31/07/2017 13:00	188.1783
31/07/2017 14:00	197.256
31/07/2017 15:00	204.2377
31/07/2017 16:00	202.5068
31/07/2017 17:00	200.4832
31/07/2017 18:00	195.7494
31/07/2017 19:00	193.2412
31/07/2017 20:00	186.9346
31/07/2017 21:00	183.9121
31/07/2017 22:00	179.5098
31/07/2017 23:00	178.8193
01/08/2017 00:00	176.0611
01/08/2017 01:00	173.9442
01/08/2017 02:00	172.7977
01/08/2017 03:00	169.5045
01/08/2017 04:00	167.1207
01/08/2017 05:00	165.7124
01/08/2017 06:00	163.7225
01/08/2017 07:00	163.9285
01/08/2017 08:00	166.8719

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	118.5873
23/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	118.2412
24/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	115.6108
25/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	118.9354
26/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	133.2327
27/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	138.4901
28/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	137.7351
29/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	159.1823
30/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	176.8598
31/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	180.5531

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
22/07/2017 09:00	112.6902
22/07/2017 10:00	114.7384
22/07/2017 11:00	118.5149
22/07/2017 12:00	119.392
22/07/2017 13:00	124.6777
22/07/2017 14:00	128.6589
22/07/2017 15:00	132.8435
22/07/2017 16:00	123.2993
22/07/2017 17:00	120.8067
22/07/2017 18:00	119.5008

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/07/2017 19:00	119.2313
22/07/2017 20:00	119.8843
22/07/2017 21:00	120.2379
22/07/2017 22:00	119.1834
22/07/2017 23:00	118.4449
23/07/2017 00:00	118.1457
23/07/2017 01:00	117.9293
23/07/2017 02:00	117.0846
23/07/2017 03:00	116.0068
23/07/2017 04:00	114.4288

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/07/2017 05:00	113.3302
23/07/2017 06:00	112.0955
23/07/2017 07:00	111.8481
23/07/2017 08:00	113.1216
23/07/2017 09:00	114.491
23/07/2017 10:00	118.5421
23/07/2017 11:00	121.4389
23/07/2017 12:00	124.3811
23/07/2017 13:00	126.5265
23/07/2017 14:00	119.4412
23/07/2017 15:00	125.2076
23/07/2017 16:00	121.9053
23/07/2017 17:00	118.1301
23/07/2017 18:00	118.1742
23/07/2017 19:00	119.4127
23/07/2017 20:00	120.0281
23/07/2017 21:00	119.6329
23/07/2017 22:00	118.261
23/07/2017 23:00	117.9526
24/07/2017 00:00	117.4344
24/07/2017 01:00	116.6364
24/07/2017 02:00	115.6881
24/07/2017 03:00	114.8473
24/07/2017 04:00	114.2759
24/07/2017 05:00	113.7823
24/07/2017 06:00	113.3755
24/07/2017 07:00	113.4273
24/07/2017 08:00	114.7967
24/07/2017 09:00	116.4796
24/07/2017 10:00	118.6004
24/07/2017 11:00	123.1283
24/07/2017 12:00	126.967
24/07/2017 13:00	129.6435
24/07/2017 14:00	120.3701
24/07/2017 15:00	122.9158
24/07/2017 16:00	126.3606
24/07/2017 17:00	115.2243
24/07/2017 18:00	113.3833
24/07/2017 19:00	113.1967
24/07/2017 20:00	112.2847
24/07/2017 21:00	111.8092
24/07/2017 22:00	111.3856
24/07/2017 23:00	111.0591
25/07/2017 00:00	110.4839
25/07/2017 01:00	110.274
25/07/2017 02:00	110.2883
25/07/2017 03:00	111.4737
25/07/2017 04:00	111.4529
25/07/2017 05:00	111.4724
25/07/2017 06:00	112.0554
25/07/2017 07:00	111.7781
25/07/2017 08:00	112.5723
25/07/2017 09:00	113.8743
25/07/2017 10:00	115.8759
25/07/2017 11:00	117.9306
25/07/2017 12:00	118.8997
25/07/2017 13:00	123.3045
25/07/2017 14:00	126.8413
25/07/2017 15:00	131.2409
25/07/2017 16:00	125.1636

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/07/2017 17:00	124.5521
25/07/2017 18:00	124.0844
25/07/2017 19:00	120.4154
25/07/2017 20:00	119.4023
25/07/2017 21:00	118.8504
25/07/2017 22:00	118.4851
25/07/2017 23:00	117.9552
26/07/2017 00:00	117.0535
26/07/2017 01:00	116.7245
26/07/2017 02:00	116.4563
26/07/2017 03:00	115.197
26/07/2017 04:00	114.1619
26/07/2017 05:00	113.8678
26/07/2017 06:00	114.1839
26/07/2017 07:00	114.4236
26/07/2017 08:00	115.5041
26/07/2017 09:00	117.4992
26/07/2017 10:00	120.615
26/07/2017 11:00	123.6465
26/07/2017 12:00	123.8939
26/07/2017 13:00	128.8766
26/07/2017 14:00	134.5588
26/07/2017 15:00	143.0471
26/07/2017 16:00	144.3945
26/07/2017 17:00	138.6526
26/07/2017 18:00	141.0818
26/07/2017 19:00	140.0972
26/07/2017 20:00	137.5748
26/07/2017 21:00	138.2329
26/07/2017 22:00	136.5928
26/07/2017 23:00	135.4255
27/07/2017 00:00	135.638
27/07/2017 01:00	135.1275
27/07/2017 02:00	134.3295
27/07/2017 03:00	133.3954
27/07/2017 04:00	132.1128
27/07/2017 05:00	131.1217
27/07/2017 06:00	130.2485
27/07/2017 07:00	129.5813
27/07/2017 08:00	131.8407
27/07/2017 09:00	136.3932
27/07/2017 10:00	141.0921
27/07/2017 11:00	138.4311
27/07/2017 12:00	136.9685
27/07/2017 13:00	141.1271
27/07/2017 14:00	148.009
27/07/2017 15:00	147.7201
27/07/2017 16:00	149.4535
27/07/2017 17:00	145.5902
27/07/2017 18:00	141.2709
27/07/2017 19:00	139.1449
27/07/2017 20:00	141.6091
27/07/2017 21:00	140.6335
27/07/2017 22:00	138.4829
27/07/2017 23:00	137.5346
28/07/2017 00:00	136.7884
28/07/2017 01:00	136.4917
28/07/2017 02:00	135.4359
28/07/2017 03:00	135.2363
28/07/2017 04:00	133.3254

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/07/2017 05:00	131.1295
28/07/2017 06:00	129.1085
28/07/2017 07:00	129.3715
28/07/2017 08:00	133.4135
28/07/2017 09:00	137.3416
28/07/2017 10:00	134.5738
28/07/2017 11:00	137.7471
28/07/2017 12:00	132.473
28/07/2017 13:00	128.988
28/07/2017 14:00	136.5759
28/07/2017 15:00	144.7132
28/07/2017 16:00	150.5029
28/07/2017 17:00	152.9216
28/07/2017 18:00	152.5913
28/07/2017 19:00	147.3366
28/07/2017 20:00	143.406
28/07/2017 21:00	140.9108
28/07/2017 22:00	139.0361
28/07/2017 23:00	138.3391
29/07/2017 00:00	136.3479
29/07/2017 01:00	135.064
29/07/2017 02:00	135.4423
29/07/2017 03:00	134.1196
29/07/2017 04:00	131.4702
29/07/2017 05:00	128.9128
29/07/2017 06:00	128.0915
29/07/2017 07:00	128.0267
29/07/2017 08:00	130.711
29/07/2017 09:00	134.0768
29/07/2017 10:00	138.0528
29/07/2017 11:00	142.8605
29/07/2017 12:00	148.2176
29/07/2017 13:00	155.8444
29/07/2017 14:00	160.9164
29/07/2017 15:00	165.5466
29/07/2017 16:00	169.5083
29/07/2017 17:00	172.1862
29/07/2017 18:00	175.4963
29/07/2017 19:00	172.6176
29/07/2017 20:00	169.2026
29/07/2017 21:00	169.7558
29/07/2017 22:00	165.2098
29/07/2017 23:00	164.1902
30/07/2017 00:00	163.1188
30/07/2017 01:00	160.4085
30/07/2017 02:00	159.2659
30/07/2017 03:00	159.0456
30/07/2017 04:00	157.5195
30/07/2017 05:00	155.4259
30/07/2017 06:00	153.5435
30/07/2017 07:00	152.7195
30/07/2017 08:00	155.6461
30/07/2017 09:00	157.1438
30/07/2017 10:00	162.2793
30/07/2017 11:00	166.9795
30/07/2017 12:00	167.7322
30/07/2017 13:00	175.2177
30/07/2017 14:00	183.4768
30/07/2017 15:00	187.5603
30/07/2017 16:00	193.2503

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/07/2017 17:00	196.9166
30/07/2017 18:00	195.897
30/07/2017 19:00	196.1108
30/07/2017 20:00	188.3156
30/07/2017 21:00	187.708
30/07/2017 22:00	182.5531
30/07/2017 23:00	181.2264
31/07/2017 00:00	177.4396
31/07/2017 01:00	174.7669
31/07/2017 02:00	172.7122
31/07/2017 03:00	170.0408
31/07/2017 04:00	167.0909
31/07/2017 05:00	165.1929
31/07/2017 06:00	163.5178
31/07/2017 07:00	163.3481
31/07/2017 08:00	168.1584
31/07/2017 09:00	169.6223
31/07/2017 10:00	172.9117
31/07/2017 11:00	177.4033
31/07/2017 12:00	182.8445
31/07/2017 13:00	188.1783
31/07/2017 14:00	197.256
31/07/2017 15:00	204.2377
31/07/2017 16:00	202.5068
31/07/2017 17:00	200.4832
31/07/2017 18:00	195.7494
31/07/2017 19:00	193.2412
31/07/2017 20:00	186.9346
31/07/2017 21:00	183.9121
31/07/2017 22:00	179.5098
31/07/2017 23:00	178.8193
01/08/2017 00:00	176.0611
01/08/2017 01:00	173.9442
01/08/2017 02:00	172.7977
01/08/2017 03:00	169.5045
01/08/2017 04:00	167.1207
01/08/2017 05:00	165.7124
01/08/2017 06:00	163.7225
01/08/2017 07:00	163.9285
01/08/2017 08:00	166.8719