

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
08/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	120.8257
09/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	121.6913
10/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	144.2348
11/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	132.9391
12/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	128.9088
13/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	129.371

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
08/06/2017 09:00	92.045
08/06/2017 10:00	93.2511
08/06/2017 11:00	95.4937
08/06/2017 12:00	100.9206
08/06/2017 13:00	110.9947
08/06/2017 14:00	116.7689
08/06/2017 15:00	114.6261
08/06/2017 16:00	106.5303
08/06/2017 17:00	107.0926
08/06/2017 18:00	120.7241

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/06/2017 19:00	167.5149
08/06/2017 20:00	188.4274
08/06/2017 21:00	146.7358
08/06/2017 22:00	158.4332
08/06/2017 23:00	160.9958
09/06/2017 00:00	126.7419
09/06/2017 01:00	150.7002
09/06/2017 02:00	118.5036
09/06/2017 03:00	107.7338
09/06/2017 04:00	100.782

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/06/2017 05:00	100.7302
09/06/2017 06:00	106.1339
09/06/2017 07:00	106.9034
09/06/2017 08:00	101.0347
09/06/2017 09:00	94.0025
09/06/2017 10:00	91.7211
09/06/2017 11:00	94.5065
09/06/2017 12:00	101.4363
09/06/2017 13:00	103.8498
09/06/2017 14:00	98.134
09/06/2017 15:00	93.2446
09/06/2017 16:00	94.4611
09/06/2017 17:00	117.1692
09/06/2017 18:00	123.6261
09/06/2017 19:00	179.4791
09/06/2017 20:00	201.9968
09/06/2017 21:00	156.9239
09/06/2017 22:00	169.9453
09/06/2017 23:00	174.1584
10/06/2017 00:00	130.8047
10/06/2017 01:00	143.4232
10/06/2017 02:00	108.5604
10/06/2017 03:00	103.912
10/06/2017 04:00	106.9008
10/06/2017 05:00	111.9093
10/06/2017 06:00	113.1582
10/06/2017 07:00	107.4955
10/06/2017 08:00	99.7715
10/06/2017 09:00	97.836
10/06/2017 10:00	102.5349
10/06/2017 11:00	109.4375
10/06/2017 12:00	110.8043
10/06/2017 13:00	107.147
10/06/2017 14:00	101.7887
10/06/2017 15:00	102.0516
10/06/2017 16:00	108.7314
10/06/2017 17:00	146.7475
10/06/2017 18:00	234.0365
10/06/2017 19:00	190.2851
10/06/2017 20:00	170.505
10/06/2017 21:00	225.0132
10/06/2017 22:00	258.2267
10/06/2017 23:00	237.7314
11/06/2017 00:00	156.5534
11/06/2017 01:00	159.6808
11/06/2017 02:00	115.8141
11/06/2017 03:00	147.885
11/06/2017 04:00	125.4891
11/06/2017 05:00	121.9355
11/06/2017 06:00	115.9151
11/06/2017 07:00	108.4179
11/06/2017 08:00	107.0667
11/06/2017 09:00	110.5192
11/06/2017 10:00	113.9718
11/06/2017 11:00	110.7809
11/06/2017 12:00	105.8139
11/06/2017 13:00	103.3705
11/06/2017 14:00	106.3178
11/06/2017 15:00	113.017
11/06/2017 16:00	123.1287

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/06/2017 17:00	134.2508
11/06/2017 18:00	220.1433
11/06/2017 19:00	229.3428
11/06/2017 20:00	180.0893
11/06/2017 21:00	177.2689
11/06/2017 22:00	183.2932
11/06/2017 23:00	132.0652
12/06/2017 00:00	142.3142
12/06/2017 01:00	114.0133
12/06/2017 02:00	116.7274
12/06/2017 03:00	121.7139
12/06/2017 04:00	118.1979
12/06/2017 05:00	111.4753
12/06/2017 06:00	105.3488
12/06/2017 07:00	105.3863
12/06/2017 08:00	111.9871
12/06/2017 09:00	113.9135
12/06/2017 10:00	109.4077
12/06/2017 11:00	102.2822
12/06/2017 12:00	97.3579
12/06/2017 13:00	97.4136
12/06/2017 14:00	100.44
12/06/2017 15:00	116.7844
12/06/2017 16:00	127.0813
12/06/2017 17:00	103.044
12/06/2017 18:00	83.1861
12/06/2017 19:00	85.4611
12/06/2017 20:00	95.8422
12/06/2017 21:00	110.3508
12/06/2017 22:00	123.1131
12/06/2017 23:00	131.8903
13/06/2017 00:00	140.4888
13/06/2017 01:00	148.2529
13/06/2017 02:00	154.899
13/06/2017 03:00	160.9711
13/06/2017 04:00	167.638
13/06/2017 05:00	173.2955
13/06/2017 06:00	178.6007
13/06/2017 07:00	183.6404
13/06/2017 08:00	188.4559
13/06/2017 09:00	193.318
13/06/2017 10:00	199.2658
13/06/2017 11:00	185.2209
13/06/2017 12:00	147.21
13/06/2017 13:00	130.3629
13/06/2017 14:00	119.2369
13/06/2017 15:00	121.6997
13/06/2017 16:00	117.6136
13/06/2017 17:00	99.9114
13/06/2017 18:00	112.0842
13/06/2017 19:00	131.4809
13/06/2017 20:00	133.48
13/06/2017 21:00	129.5338
13/06/2017 22:00	117.1381
13/06/2017 23:00	110.4609
14/06/2017 00:00	110.3482
14/06/2017 01:00	117.4775
14/06/2017 02:00	124.2247
14/06/2017 03:00	127.6928
14/06/2017 04:00	125.3233

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
14/06/2017 05:00	116.4359
14/06/2017 06:00	112.022
14/06/2017 07:00	111.3393
14/06/2017 08:00	112.0234

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
09/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	115.8509
11/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	110.5292
12/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	128.9959
13/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	143.4334
14/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	262.5334

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
09/06/2017 05:00	134.9021
09/06/2017 06:00	126.2626
09/06/2017 07:00	110.8065
09/06/2017 08:00	85.5941
09/06/2017 09:00	91.3839
09/06/2017 10:00	117.8733
09/06/2017 11:00	135.8748
09/06/2017 12:00	121.8996
09/06/2017 13:00	126.2626
09/06/2017 14:00	110.8065

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/06/2017 15:00	85.5941
09/06/2017 16:00	91.3839
09/06/2017 17:00	117.8733
09/06/2017 18:00	135.8748
09/06/2017 19:00	121.8996
09/06/2017 20:00	141.5314
09/06/2017 21:00	134.9021
09/06/2017 22:00	126.2626
09/06/2017 23:00	110.8065
10/06/2017 00:00	85.5941

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/06/2017 01:00	91.3839
10/06/2017 02:00	117.8733
10/06/2017 03:00	135.8748
10/06/2017 04:00	121.8996
11/06/2017 05:00	99.4093
11/06/2017 06:00	116.8035
11/06/2017 07:00	137.1394
11/06/2017 08:00	127.3653
11/06/2017 09:00	104.4765
11/06/2017 10:00	89.3558
11/06/2017 11:00	101.1035
11/06/2017 12:00	118.9831
11/06/2017 13:00	130.2441
11/06/2017 14:00	106.6391
11/06/2017 15:00	82.9309
11/06/2017 16:00	73.2142
11/06/2017 17:00	102.8744
11/06/2017 18:00	134.9056
11/06/2017 19:00	123.7888
11/06/2017 20:00	113.4882
11/06/2017 21:00	89.8035
11/06/2017 22:00	97.4037
11/06/2017 23:00	116.1092
12/06/2017 00:00	144.0289
12/06/2017 01:00	128.1897
12/06/2017 02:00	115.2509
12/06/2017 03:00	97.2611
12/06/2017 04:00	101.9311
12/06/2017 05:00	126.3024
12/06/2017 06:00	136.4515
12/06/2017 07:00	115.3657
12/06/2017 08:00	98.3704
12/06/2017 09:00	81.5737
12/06/2017 10:00	96.3464
12/06/2017 11:00	177.5702
12/06/2017 12:00	186.7276
12/06/2017 13:00	183.4507
12/06/2017 14:00	54.5016
12/06/2017 15:00	23.4571
12/06/2017 16:00	32.2656
12/06/2017 17:00	67.8643
12/06/2017 18:00	185.0868
12/06/2017 19:00	128.6117
12/06/2017 20:00	96.6296
12/06/2017 21:00	81.6493
12/06/2017 22:00	184.9082
12/06/2017 23:00	172.2823
13/06/2017 00:00	178.418
13/06/2017 01:00	209.195
13/06/2017 02:00	165.2158
13/06/2017 03:00	150.5271
13/06/2017 04:00	163.1316
13/06/2017 05:00	80.701
13/06/2017 06:00	64.3277
13/06/2017 07:00	192.7286
13/06/2017 08:00	138.4503
13/06/2017 09:00	111.5149
13/06/2017 10:00	78.6341
13/06/2017 11:00	0.5066
13/06/2017 12:00	53.436

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/06/2017 13:00	135.2087
13/06/2017 14:00	147.9147
13/06/2017 15:00	144.9109
13/06/2017 16:00	141.9857
13/06/2017 17:00	158.2124
13/06/2017 18:00	171.6384
13/06/2017 19:00	178.2756
13/06/2017 20:00	177.8805
13/06/2017 21:00	173.2962
13/06/2017 22:00	171.321
13/06/2017 23:00	173.6107
14/06/2017 00:00	178.8512
14/06/2017 01:00	184.4211
14/06/2017 02:00	189.8446
14/06/2017 03:00	195.0148
14/06/2017 04:00	199.7161
14/06/2017 05:00	204.5825
14/06/2017 06:00	209.4155
14/06/2017 07:00	214.0665
14/06/2017 08:00	218.5505
14/06/2017 09:00	223.8003
14/06/2017 10:00	229.0269
14/06/2017 11:00	234.9674
14/06/2017 12:00	243.4016
14/06/2017 13:00	250.6496
14/06/2017 14:00	258.1997
14/06/2017 15:00	267.227
14/06/2017 16:00	276.243
14/06/2017 17:00	286.462
14/06/2017 18:00	289.4737
14/06/2017 19:00	289.4737
14/06/2017 20:00	289.4737
14/06/2017 21:00	289.4737
14/06/2017 22:00	289.4737
14/06/2017 23:00	289.4737
15/06/2017 00:00	289.4737
15/06/2017 01:00	289.4737
15/06/2017 02:00	289.4737
15/06/2017 03:00	289.4737
15/06/2017 04:00	289.4737

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
08/06/2017	CRE 15 Zacate Colorado	167.5579
09/06/2017	CRE 15 Zacate Colorado	142.4892
10/06/2017	CRE 15 Zacate Colorado	140.1849
11/06/2017	CRE 15 Zacate Colorado	153.6448
12/06/2017	CRE 15 Zacate Colorado	161.6368
13/06/2017	CRE 15 Zacate Colorado	165.2356
14/06/2017	CRE 15 Zacate Colorado	154.256

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
08/06/2017 09:00	160.1533
08/06/2017 10:00	164.3897
08/06/2017 11:00	168.5017
08/06/2017 12:00	170.4191
08/06/2017 13:00	174.2033
08/06/2017 14:00	180.4659
08/06/2017 15:00	187.2105
08/06/2017 16:00	186.3256
08/06/2017 17:00	182.0387
08/06/2017 18:00	185.3579

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/06/2017 19:00	177.6974
08/06/2017 20:00	171.3415
08/06/2017 21:00	168.6261
08/06/2017 22:00	165.8847
08/06/2017 23:00	164.7524
09/06/2017 00:00	162.5682
09/06/2017 01:00	159.7646
09/06/2017 02:00	157.7877
09/06/2017 03:00	156.3237
09/06/2017 04:00	155.4065

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/06/2017 05:00	155.3223
09/06/2017 06:00	153.9956
09/06/2017 07:00	153.7171
09/06/2017 08:00	159.1363
09/06/2017 09:00	161.8764
09/06/2017 10:00	153.4165
09/06/2017 11:00	162.6226
09/06/2017 12:00	161.4307
09/06/2017 13:00	166.057
09/06/2017 14:00	173.0102
09/06/2017 15:00	176.8994
09/06/2017 16:00	176.4628
09/06/2017 17:00	177.0069
09/06/2017 18:00	170.2973
09/06/2017 19:00	154.5268
09/06/2017 20:00	136.5733
09/06/2017 21:00	129.7511
09/06/2017 22:00	128.94
09/06/2017 23:00	127.0758
10/06/2017 00:00	125.2918
10/06/2017 01:00	121.8833
10/06/2017 02:00	119.9089
10/06/2017 03:00	117.2556
10/06/2017 04:00	117.3671
10/06/2017 05:00	116.6973
10/06/2017 06:00	115.6596
10/06/2017 07:00	114.3174
10/06/2017 08:00	115.4121
10/06/2017 09:00	119.2559
10/06/2017 10:00	120.6707
10/06/2017 11:00	125.2141
10/06/2017 12:00	131.4106
10/06/2017 13:00	135.4967
10/06/2017 14:00	141.6233
10/06/2017 15:00	146.4893
10/06/2017 16:00	149.5196
10/06/2017 17:00	152.3179
10/06/2017 18:00	153.9645
10/06/2017 19:00	153.4697
10/06/2017 20:00	152.1275
10/06/2017 21:00	150.9796
10/06/2017 22:00	146.1408
10/06/2017 23:00	144.616
11/06/2017 00:00	143.0937
11/06/2017 01:00	139.2758
11/06/2017 02:00	137.8002
11/06/2017 03:00	137.6434
11/06/2017 04:00	137.3986
11/06/2017 05:00	136.6018
11/06/2017 06:00	136.3622
11/06/2017 07:00	135.8375
11/06/2017 08:00	137.1278
11/06/2017 09:00	137.9012
11/06/2017 10:00	141.2709
11/06/2017 11:00	147.4312
11/06/2017 12:00	150.429
11/06/2017 13:00	156.9171
11/06/2017 14:00	163.2496
11/06/2017 15:00	168.2789
11/06/2017 16:00	170.9062

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/06/2017 17:00	165.1268
11/06/2017 18:00	169.6133
11/06/2017 19:00	167.9343
11/06/2017 20:00	163.0346
11/06/2017 21:00	158.7736
11/06/2017 22:00	155.8703
11/06/2017 23:00	154.0552
12/06/2017 00:00	152.3037
12/06/2017 01:00	150.1116
12/06/2017 02:00	148.2266
12/06/2017 03:00	148.0155
12/06/2017 04:00	146.9259
12/06/2017 05:00	144.4696
12/06/2017 06:00	143.3023
12/06/2017 07:00	142.2685
12/06/2017 08:00	141.0584
12/06/2017 09:00	143.4772
12/06/2017 10:00	146.685
12/06/2017 11:00	149.4807
12/06/2017 12:00	155.5801
12/06/2017 13:00	159.6351
12/06/2017 14:00	167.2334
12/06/2017 15:00	174.1658
12/06/2017 16:00	180.269
12/06/2017 17:00	179.9076
12/06/2017 18:00	180.0397
12/06/2017 19:00	179.7094
12/06/2017 20:00	173.2006
12/06/2017 21:00	169.3218
12/06/2017 22:00	165.7643
12/06/2017 23:00	164.0425
13/06/2017 00:00	161.3944
13/06/2017 01:00	158.4393
13/06/2017 02:00	156.338
13/06/2017 03:00	155.2976
13/06/2017 04:00	154.7315
13/06/2017 05:00	152.4682
13/06/2017 06:00	150.8876
13/06/2017 07:00	150.0935
13/06/2017 08:00	151.1221
13/06/2017 09:00	154.9362
13/06/2017 10:00	157.4586
13/06/2017 11:00	161.7377
13/06/2017 12:00	163.8093
13/06/2017 13:00	169.016
13/06/2017 14:00	175.5922
13/06/2017 15:00	178.9294
13/06/2017 16:00	180.111
13/06/2017 17:00	182.829
13/06/2017 18:00	179.6252
13/06/2017 19:00	173.7577
13/06/2017 20:00	170.4113
13/06/2017 21:00	167.8241
13/06/2017 22:00	166.9691
13/06/2017 23:00	164.207
14/06/2017 00:00	162.8765
14/06/2017 01:00	161.226
14/06/2017 02:00	159.8333
14/06/2017 03:00	157.6283
14/06/2017 04:00	156.2693

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
14/06/2017 05:00	155.4648
14/06/2017 06:00	154.1744
14/06/2017 07:00	153.5448
14/06/2017 08:00	157.4223
14/06/2017 09:00	155.8288
14/06/2017 10:00	151.9409
14/06/2017 11:00	156.8238
14/06/2017 12:00	157.2759
14/06/2017 13:00	161.1949
14/06/2017 14:00	165.5129
14/06/2017 15:00	170.1367
14/06/2017 16:00	164.8017
14/06/2017 17:00	170.3129
14/06/2017 18:00	166.3097
14/06/2017 19:00	161.3789
14/06/2017 20:00	157.4405
14/06/2017 21:00	154.8144
14/06/2017 22:00	153.8583
14/06/2017 23:00	152.1482
15/06/2017 00:00	150.2969
15/06/2017 01:00	148.2266
15/06/2017 02:00	146.4077
15/06/2017 03:00	144.8984
15/06/2017 04:00	143.7791
15/06/2017 05:00	142.2426
15/06/2017 06:00	140.6089
15/06/2017 07:00	140.5182
15/06/2017 08:00	145.3881

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
08/06/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	167.5579
09/06/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	142.4892
10/06/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	140.1849
11/06/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	153.6448
12/06/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	161.6368
13/06/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	165.2356
14/06/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	154.256