

CONSTRUCCIÓN DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE AMAGÁ, ETAPA II

RELACION OBRAS IMPERFECTAS ETAPA I PARA CORREGIR Y/O REPARAR ETAPA II

	<b>TRAMO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	C206-C210	Caja domiciliar Número de contador 134020, Arreglar cañuela, cortar tubería, cambiar tapa.
2	C206-C210	MH C208 existente, se debe bajar Tubería 10" de sumidero, emboquillar tubería de 27"
3	C206-C210	MH C208 existente, se debe bajar Tubería 10" de sumidero, emboquillar tubería de 27"
3	C206-C210	Sumideros MH C208, se debe bajar la tubería en su llegada al MH.
6	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
7	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
8	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
9	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
10	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
11	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
13	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
14	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
15	C206-C210	Sumideros MH C208, aún no se reconoce hasta que se baje la tubería en su llegada al MH.
4	C206-C210	Caja domiciliar Hospital #1, cambiar tapa
5	C206-C210	Caja domiciliar Calle 53 # 50-38, dar inclinación a la cañuela, cambiar tapa.
6	C206-C210	Caja domiciliar Calle 53 # 50-32, cambiar tapa.
7	C206-C210	Caja domiciliar Hospital #2, cambiar tapa
8	C206-C210	Caja domiciliar Hospital #3, cambiar tapa, arreglar cañuela, cambiar tubo.
9	C206-C210	Caja domiciliar Calle 53 # 50-24, cambiar tapa.
10	C206-C210	Caja domiciliar Carrera 50 #53-05, cambiar tapa.
11	C206-C210	MH C210, se debe adecuar cañuela, cortar tubería, realizar emboquillado, resane de empalmes de tuberías, se debe construir caja de inicio para tubería que se dirije por la carrera 50 hacia el sector de Montesol.
24	C206-C210	MH C210, se debe adecuar cañuela, cortar tubería, realizar emboquillado, resane de empalmes de tuberías, se debe construir caja de inicio para tubería que se dirije por la carrera 50 hacia el sector de Montesol.

25	C206-C210	MH C210, se debe adecuar cañuela, cortar tubería, realizar emboquillado, resane de empalmes de tuberías, se debe construir caja de inicio para tubería que se dirige por la carrera 50 hacia el sector de Montesol.
26	C206-C210	MH C210, se debe adecuar cañuela, cortar tubería, realizar emboquillado, resane de empalmes de tuberías, se debe construir caja de inicio para tubería que se dirige por la carrera 50 hacia el sector de Montesol.
12	C88-C88A	Caja domiciliar Calle 50A#54-121, se debe esmaltar y arreglar cañuela
13	C88-C88A	Afirmado, tramo pendiente por conformación y pavimentación.
14	C88-C90	MH C90, se le deben sacar nucleos al cono de este MH.
15	C88-C90	MH C90, se le deben sacar nucleos al cono de este MH.
16	C88-C90	MH C90, se le deben sacar nucleos al cono de este MH.
17	C88-C90	MH C90, se le deben sacar nucleos al cono de este MH.
18	C90-C148	Caja domiciliar por construir, # de contador 170609.
19	C90-C148	Caja domiciliar por construir, Carrera 54 #50-20.
20	C148-C150	Caja 0,50x0,50 C148A, se debe esmaltar h=1,15m
21	C148-C150	Caja 0,50x0,50 C148A, se debe esmaltar h=1,15m
22	C148-C150	Caja 0,50x0,50 C148A, se debe esmaltar h=1,15m
23	C148-C150	Caja ciega, Calle 51 # 53-71, se debe cambiar tapa, esmaltar, y arreglar cañuela.
24	C148-C150	Caja domiciliar Calle 51 # 53-28, se debe esmaltar y cambiar tapa.
25	C148-C150	Caja domiciliar Calle 51 # 53-03, se debe esmaltar y cambiar tapa.
26	C147A1-C147A	Caja domiciliar, # de contador 205900, en deficientes condiciones, se debe construir de nuevo.
27	C147A1-C147A	Caja domiciliar, Apartamentos Carrera 53A #51-08, Se debe esmaltar.
28	C147A1-C147A	Caja domiciliar, Apartamentos Calle 51 #53A-08 Apto 201, Se debe esmaltar, arreglar cañuela.
29	C147A1-C147A	Caja domiciliar, Carrera 53A # 51-30, # de contador 169400, Se debe arreglar cañuela.
30	C147A1-C147A	Caja domiciliar, Carrera 53A # 51-31, # de contador 169650, se debe limpiar cañuela.
31	C147-C147A	Caja domiciliar # de contador 169470, callejón, realizar cambio de tapa.
32	C194-C150	Caja domiciliar, #contador 159470, se debe realizar cambio de tapa.

33	C194-C150	Caja domiciliar, carrera 53 # 51-42, se debe esmaltar, arreglar cañuela y cambiar tapa.
34	C194-C150	Caja domiciliar, carrera 53 # 51-35, se debe esmaltar, arreglar cañuela y cambiar tapa.
35	C194-C150	Caja domiciliar, carrera 53 # 51-29, se debe cambiar tapa.
36	C194-C150	Caja domiciliar, carrera 53 # 51-18, se debe esmaltar y de cambiar tapa.
37	C194-C150	Caja domiciliar, carrera 53 # 51-10, se debe esmaltar y de cambiar tapa.
38	C194-C150	Caja domiciliar, carrera 53 # 52-86, se debe cambiar tapa.
39	C98-C144	MH C98, Arreglar cañuela, cortar tuberías, instalar peldaños, emboquillar bien todas las conexiones.
40	C98-C144	MH C98, Arreglar cañuela, cortar tuberías, instalar peldaños, emboquillar bien todas las conexiones.
41	C98-C144	MH C98, Arreglar cañuela, cortar tuberías, instalar peldaños, emboquillar bien todas las conexiones.
42	C98-C144	MH C98, Arreglar cañuela, cortar tuberías, instalar peldaños, emboquillar bien todas las conexiones.
43	C98-C144	MH C98A, se debe cortar tuberías de conexiones, emboquillar bien, realizar limpieza, falta reposición de pavimento donde se conectó sumidero a este MH.
44	C98-C144	MH C98A, se debe cortar tuberías de conexiones, emboquillar bien, realizar limpieza, falta reposición de pavimento donde se conectó sumidero a este MH.
45	C98-C144	MH C98A, se debe cortar tuberías de conexiones, emboquillar bien, realizar limpieza, falta reposición de pavimento donde se conectó sumidero a este MH.
46	C98-C144	MH C98A, se debe cortar tuberías de conexiones, emboquillar bien, realizar limpieza, falta reposición de pavimento donde se conectó sumidero a este MH.
47	C98-C144	Caja domiciliar carrera 52B # 49-35, se debe cambiar tapa.
48	C102-C140	MH C102 existente, se debe cortar tuberías de las diferentes conexiones, y emboquillar adecuadamente.
49	C102-C140	MH C140A, se deben cortar las tuberías, adecuar la cañuela.
50	C102-C140	MH C140A, se deben cortar las tuberías, adecuar la cañuela.
51	C102-C140	MH C140A, se deben cortar las tuberías, adecuar la cañuela.
52	C102-C140	MH C140A, se deben cortar las tuberías, adecuar la cañuela.
53	C102-C140	Caja domiciliar carrera 52 # 49-29, se debe cambiar tapa.

54	C102-C140	caja domiciliar, calle 50 # 51-77 Bar, casa esquina , cambiar tapa
55	C102-C140	MH C140 existente, se debe cortar las tuberías de las conexiones y emboquillar éstas, se debe terminar la reposición de pavimento en esta esquina.
56	C140-C156	Caja domiciliar, Cra 52 con calle 50, zona 24, se debe cambiar la tapa.
57	C140-C156	MH C156, no se reconoce para pago, por deficiencias en el proceso constructivo, se debe construir de nuevo.
58	C140-C156	MH C156, no se reconoce para pago, por deficiencias en el proceso constructivo, se debe construir de nuevo.
59	C140-C156	MH C156, no se reconoce para pago, por deficiencias en el proceso constructivo, se debe construir de nuevo.
60	C140-C156	MH C156, no se reconoce para pago, por deficiencias en el proceso constructivo, se debe construir de nuevo.
61	C216-C206	MH C216 existente, hacerle limpieza, cortar la tuberías de todas las conexiones, resanar.
62	C216-C206	MH A217, se deben cortar las tuberías y resanar .
63	C216-C206	MH A217, se deben cortar las tuberías y resanar .
64	C216-C206	MH A217, se deben cortar las tuberías y resanar .
65	C216-C206	MH A217, se deben cortar las tuberías y resanar .
66	C216-C206	Caja domiciliar, Cra 51 # 53-51 Apto, se debe cambiar la tapa.
67	C216-C206	Caja domiciliar, Cra 51 Edificio en construcción, se debe cambiar la tapa, emboquillar, mejorar conexiones de tuberías.
68	C216-C206	Caja domiciliar, Cra 51 #53-27, arreglar cañuela y panes, cambiar tapa.
69	C216-C206	Caja domiciliar, Cra 51 # de contador 134040, arreglar cañuela y panes, cambiar tapa, cortar tuberías.
70	C216-C206	Caja domiciliar, Cra 51 # 53-01 , se debe cambiar tapa.
71	C216-C206	MH C206 existente, se debe cortar las tuberías y arreglar las conexiones.
72	C216-C206	MH C206 existente, se debe cortar las tuberías y arreglar las conexiones.
73	A170-C130B	Caja domiciliar carrera 48 # de contador 098650, se debe cambiar tapa.
74	A170-C130B	MH A170, se deben arreglar cañuelas, Cortar tuberías y emboquillar conexiones.

75	A170-C130B	MH A170, se deben arreglar cañuelas, Cortar tuberías y emboquillar conexiones.
76	A170-C130B	MH A170, se deben arreglar cañuelas, Cortar tuberías y emboquillar conexiones.
77	A170-C130B	MH A170, se deben arreglar cañuelas, Cortar tuberías y emboquillar conexiones.
78	A170-C130B	Caja domiciliar carrera 48 # de contador 098600, Se deben arreglar la cañuela y panes, se debe cambiar tapa.
79	A170-C130B	Caja domiciliar carrera 48 # 50-60, # de contador 098575, se debe cambiar tapa.
80	A170-C130B	Caja domiciliar carrera 48, # de contador 098550, se debe cambiar tapa.
81	A170-C130B	MH C130B, cortar tuberías, emboquillar y resanar, hacer limpieza.
82	A170-C130B	MH C130B, cortar tuberías, emboquillar y resanar, hacer limpieza.
83	A170-C130B	MH C130B, cortar tuberías, emboquillar y resanar, hacer limpieza.
84	A170-C130B	MH C130B, cortar tuberías, emboquillar y resanar, hacer limpieza.
85	C130B-C130	Caja domiciliar carrera 48 # 50-43, se debe cambiar tapa y se debe esmaltar.
86	C130B-C130	Caja domiciliar carrera 48 # 50-36, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar y mejorar acabados.
87	C130B-C130	Caja domiciliar carrera 48 # 50-39, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
88	C130B-C130	Caja domiciliar carrera 48 # 50-31, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
89	C130B-C130	Caja domiciliar carrera 48 # 50-30, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar, arreglar cañuela y panes.
90	C130B-C130	Caja domiciliar carrera 48 # de contador 098875, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
91	C130B-C130	Caja domiciliar calle 50 # 47-166, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
92	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-81, se debe cambiar tapa y se debe esmaltar.
93	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-76, se debe cambiar tapa y se debe esmaltar.
94	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-75, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar y arreglar cañuela.
95	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # de contador 084700, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.

96	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-75, se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
97	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-67 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
98	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-59 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
99	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-53 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
100	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-47 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar y arreglar cañuela y panes.
101	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-28 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
102	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-11 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar y arreglar cañuela y panes.
103	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-10 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar y arreglar cañuela y panes.
104	C130-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 49-06 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
105	C130-C112	Caja domiciliar calle 49 # 48-06 se debe cambiar tapa, se debe esmaltar.
106	C130-C112	MH C112 existente, realizar reboque, corte de tubería, y limpieza, se construyó solamente el cono.
107	C60A-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 48-61, se debe esmaltar, arreglar cañuela.
108	C60A-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 48-53, se debe esmaltar, arreglar cañuela.
109	C60A-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 48-47, se debe esmaltar, arreglar cañuela, cambiar tapa.
110	C60A-C112	Caja domiciliar carrera 48 # de contador 033900, se debe esmaltar, arreglar cañuela, cambiar tapa.
111	C60A-C112	Caja domiciliar carrera 48 # de contador 082300, se debe esmaltar, arreglar cañuela, cambiar tapa.
112	C60A-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 48-34, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.
113	C60A-C112	MH C60B existente, hacerle tapa, cortar tuberías de las conexiones y emboquillar.
114	C60A-C112	MH C60B existente, hacerle tapa, cortar tuberías de las conexiones y emboquillar.
115	C60A-C112	MH C60B existente, hacerle tapa, cortar tuberías de las conexiones y emboquillar.
116	C60A-C112	Caja domiciliar carrera 48 # 48-30, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.

117	C60A-C112	<i>Caja domiciliar carrera 48 # de contador 082050, se deben arreglar panes, cañuela y cambiar tapa.</i>
118	C60A-C112	<i>Caja domiciliar carrera 48 # 48-23, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
119	C60A-C112	<i>Caja domiciliar carrera 48 # 48-04, se debe cambiar tapa.</i>
120	C60A-C112	<i>Caja domiciliar calle 48 # 48-04, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
121	C60A-C112	<i>MH C60A, aliviadero, falta conectar con MH C61 y con MH C60</i>
122	C60A-C112	<i>MH C60A, aliviadero, falta conectar con MH C61 y con MH C60</i>
123	C60-C59	<i>MH C60 existente, cortar tuberías de conexión, emboquillar</i>
124	C60-C59	<i>MH C60 existente, cortar tuberías de conexión, emboquillar</i>
125	C60-C59	<i>Caja domiciliar calle 48 # 47-50, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
126	C60-C59	<i>Caja domiciliar calle 48 # 47-44, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
127	C60-C59	<i>Caja domiciliar calle 48 # 47-41, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
128	C60-C59	<i>Caja domiciliar calle 48 # 47-28 se debe esmaltar, arreglar cañuela.</i>
129	C60-C59	<i>Caja domiciliar calle 48 # 47-31, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
130	C60-C59	<i>Caja domiciliar calle 48 # 47-16, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
131	C60-C59	<i>Caja domiciliar calle 48 # 47-12, se debe esmaltar, arreglar cañuela, como está en vía, dejarlo ciego.</i>
132	C198A-C39B	<i>Caja domiciliar # de contador 138920, se debe esmaltar, emboquillar la tubería.</i>
133	C39B-C39D	<i>Caja domiciliar # de contador 140950, se debe esmaltar.</i>
134	C39B-C39D	<i>Caja domiciliar # de contador 141490, se debe esmaltar.</i>
135	C39B-C39D	<i>Caja domiciliar # de contador 140040, se debe esmaltar.</i>
136	C39B-C39D	<i>Caja domiciliar # de contador 226100 caja 1, se debe esmaltar.</i>
137	C39B-C39D	<i>Caja domiciliar # de contador 226100 caja 2, se debe esmaltar.</i>

138	C39B-C39D	Caja domiciliar # de contador 226100 caja 3, se debe esmaltar.
139	C39B-C39D	Caja domiciliar # de contador 140680, se debe esmaltar.
140	C39B-C39D	Caja domiciliar # de contador 140140, se debe esmaltar.
141	C39B-C39D	Caja domiciliar # de contador 140480, se debe esmaltar.
142	C39B-C39D	Caja domiciliar carrera 54 # 52-27, se debe esmaltar y arreglar panes y cañuela.
143	C39B-C39D	Caja domiciliar carrera 54 # 52-23, se debe construir nuevamente.
144	C39B-C39D	Caja domiciliar # de contador 140440, se debe construir nuevamente.
145	C39B-C39D	Caja domiciliar carrera 54A # 52-19, se debe construir nuevamente.
146	C39B-C39D	Caja domiciliar carrera 54A # 52-25, se debe esmaltar.
147	C39B-C39D	Caja domiciliar carrera 54A # 52-08, se debe esmaltar.
148	C39B-C39D	Caja domiciliar carrera 54A # 52-04, se debe esmaltar.
149	C39B-C39D	Caja domiciliar, Calle 52 # 54-14, se debe esmaltar.
150	C39B-C39D	Caja domiciliar, Calle 52 # 54-34, se debe esmaltar, y arreglar panes.
151	C145M-C145M2	Caja domiciliar, lote, se debe esmaltar y arreglar cañuela y panes
152	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 139580, se debe esmaltar.
153	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 229200 caja 1, se conectó directamente a MH C145M1, no se reconoce su pago..
154	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 228100, se debe esmaltar.
155	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 229200 caja 2, se de esmaltar.
156	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 139680, se de esmaltar.
157	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 1325270 se de esmaltar.
158	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 139720, se de arreglar cañuela y se debe esmaltar.



159	C145M-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 139755, se de arreglar cañuela y se debe esmaltar.
160	C145M-C145M2	Caja domiciliar, carrera 54A #52-15, se debe construir de nuevo.
161	C145M-C145M2	Caja domiciliar, carrera 54A #52-48, se debe esmaltar.
162	C145M-C145M2	Caja domiciliar, carrera 54A #52-52, se debe esmaltar y arreglar cañuela y panes.
163	C39C-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 139200, se debe esmaltar.
164	C39C-C145M2	Caja domiciliar, # de contador 140280, se debe esmaltar.
165	C39C-C145M2	Caja domiciliar, callejón , reparar totalmente.
166	CJ201B1-CJ201B8	Caja domiciliar, # de contador 139010, se debe esmaltar.
167	CJ201B1-CJ201B8	Caja domiciliar, # de contador 140110, se debe esmaltar.
168	CJ201B1-CJ201B8	Caja domiciliar, # de contador 139040, se debe esmaltar.
169	CJ201B1-CJ201B8	Caja domiciliar, # de contador 220010, se debe esmaltar.
170	C199-C201B	MH C199, no se puede revisar, MH con agua.
171	C199-C201B	MH C199, no se puede revisar, MH con agua.
172	C199-C201B	MH C199, no se puede revisar, MH con agua.
173	C199-C201B	MH C199, no se puede revisar, MH con agua.
174	C199-C201B	Caja domiciliar, # de contador 138685, Arreglar pañes, cañuela, esmaltar y cortar tubo.
175	C59-C30A	MH C59, Se debe esmaltar, arreglar panes, cañuela, cortar tuberías, emboquillar conexiones
176	C59-C30A	MH C59, Se debe esmaltar, arreglar panes, cañuela, cortar tuberías, emboquillar conexiones
177	C59-C30A	MH C59, Se debe esmaltar, arreglar panes, cañuela, cortar tuberías, emboquillar conexiones
178	C59-C30A	MH C59, Se debe esmaltar, arreglar panes, cañuela, cortar tuberías, emboquillar conexiones
179	C59-C30A	MH C59A, arreglar cañuela, emboquillar, mejorar las conexiones.

180	C59-C30A	MH C59A, arreglar cañuela, emboquillar, mejorar las conexiones.
181	C59-C30A	MH C59A, arreglar cañuela, emboquillar, mejorar las conexiones.
182	C59-C30A	MH C59A, arreglar cañuela, emboquillar, mejorar las conexiones.
183	C59-C30A	MH C30A, arreglar conexiones, cortar tuberías, emboquillar.
184	C59-C30A	MH C30A, arreglar conexiones, cortar tuberías, emboquillar.
185	C59-C30A	MH C30A, arreglar conexiones, cortar tuberías, emboquillar.
186	C59-C30A	MH C30A, arreglar conexiones, cortar tuberías, emboquillar.
187	C59-C30A	Tramo de pavimento no cumplió con los ensayos
188	C59-C30A	Tramo de pavimento sin reconocer, no dieron los resultados de los ensayos
189	C30A-C345	MH C30A1 existente, cortar tuberías, arreglar conexiones
190	C30A-C345	MH C347, arreglar cañuela, panes y cortar tubería.
191	C30A-C345	MH C347, arreglar cañuela, panes y cortar tubería.
192	C30A-C345	MH C347, arreglar cañuela, panes y cortar tubería.
193	C30A-C345	MH C347, arreglar cañuela, panes y cortar tubería.
194	C201C-CJ278	Caja domiciliar, calle 54 # 54-29, cambiar tapa
195	C201C-CJ278	Caja domiciliar, # de contador 138540, se debe esmaltar.
196	C201C-CJ278	Caja domiciliar, # de contador 137838, se debe esmaltar.
197	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
198	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
199	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
200	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.

201	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
202	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
203	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
204	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
205	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
206	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
207	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
208	C200-C198	Sumideros laterales C200, limpieza para revisión.
209	C200-C198	MH C200, cámara de caída de 10", se debe resanar, esmaltar y emboquillara tubería.
210	C200-C198	Caja domiciliar, calle 53 # 54-45, esmaltar, arreglar panes y cañuela.
211	C200-C198	Caja domiciliar, callejón, se debe contruir nuevamente.
212	C200-C198	Caja domiciliar, calle 53 # 53-10, se debe esmaltar y cambiar tapa.
213	C200-C198	Caja domiciliar, # de contador 141220, se debe construir nuevamente.
214	C200-C198	MH C198, se debe cambiar tapa, emboquillar, arreglar cañuelas, acabados.
215	C200-C198	MH C198, se debe cambiar tapa, emboquillar, arreglar cañuelas, acabados.
216	C200-C198	MH C198, se debe cambiar tapa, emboquillar, arreglar cañuelas, acabados.
217	C200-C198	MH C198, se debe cambiar tapa, emboquillar, arreglar cañuelas, acabados.
218	C198-CJ196	Caja domiciliar, # de contador 134450, se arreglar cañuela y panes, esmaltar y cambiar tapa.
219	C198-CJ196	Caja domiciliar, carrera 54 # 52-53, se debe arreglar cañuela, panes, esmaltar y cambiar tapa
220	C198-CJ196	Caja domiciliar, carrera 54 # 52-47, se debe esmaltar.
221	C198-CJ196	Caja domiciliar, carrera 54 # 52-41, se debe esmaltar.

222	C198-CJ196	Caja domiciliar, carrera 54 # 52-35, se debe esmaltar, arreglar cañuela y panes.
223	C198-CJ196	Caja domiciliar, carrera 54 # 52-29, se debe esmaltar, arreglar cañuela y panes.
224	C198-CJ196	Caja domiciliar, carrera 54 # 52-40, se debe esmaltar, y cambiar tapa
225	C198-CJ196	Caja domiciliar, carrera 54 # 52-23, se debe esmaltar, y cambiar tapa
226	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 54-83, se debe esmaltar y arreglar panes.
227	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 53-70, se debe esmaltar .
228	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 53-55, se debe esmaltar y arreglar panes. .
229	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 53-33, se debe esmaltar.
230	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 53-38, se debe esmaltar.
231	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 53-30, se debe esmaltar y cambiar tapa.
232	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 53-21, se debe esmaltar y cambiar tapa.
233	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # 53-14, se debe esmaltar y cambiar tapa.
234	C195-C194	Caja domiciliar, calle 52 # de contador 135600, se debe esmaltar y cambiar tapa.
235	C194-C200	Caja domiciliar, carrera 53 con calle 52 esquina, se debe cambiar tapa.
236	C200-C023	Edificio en construcción, caja por esmaltar, arreglar panes y cañuela.
237	C200-C023	MH C023, se debe emboquillar e instalar peldaños.
238	C200-C023	MH C023, se debe emboquillar e instalar peldaños.
239	C200-C023	MH C023, se debe emboquillar e instalar peldaños.
240	C200-C023	MH C023, se debe emboquillar e instalar peldaños.
241	CJ278A-CJ278D	MH CJ278A, falta anillo.
242	CJ278A-CJ278D	MH CJ278A, falta anillo.

243	CJ278A-CJ278D	MH CJ278A, falta anillo.
244	CJ278A-CJ278D	MH CJ278A, falta anillo.
245	C210-C186	Sumidero transversal C210, no cumplió con los ensayos de concreto
246	C210-C186	Sumidero transversal C210, no se reconoce para su pago, no dieron los resultados de los ensayos.
247	C210-C186	Sumidero transversal C210, no se reconoce para su pago, no dieron los resultados de los ensayos.
248	C210-C186	Sumidero transversal C210, no se reconoce para su pago, no dieron los resultados de los ensayos.
249	C210-C186	Sumidero transversal C210, no se reconoce para su pago, no dieron los resultados de los ensayos.
250	C210-C186	Sumidero transversal C210, no se reconoce para su pago, no dieron los resultados de los ensayos.
251	C210-C186	Sumidero transversal C210, no se reconoce para su pago, no dieron los resultados de los ensayos.
252	C210-C186	Sumidero transversal C210, no se reconoce para su pago, no dieron los resultados de los ensayos.
253	C210-C186	Caja domiciliar, carrera 50 # 52-56, tubería de 3" embebida en la caja, no se reconoce para pago.
254	C210-C186	Caja domiciliar, carrera 50 # de contador 536400, cambiar tapa.
255	C210-C186	Caja domiciliar, carrera 50 # 52-19se debe esmaltar.
256	C210-C186	MH C186, se deben emboquillar las tuberías, arreglar cañuelas y panes.
257	C210-C186	MH C186, se deben emboquillar las tuberías, arreglar cañuelas y panes.
258	C210-C186	MH C186, se deben emboquillar las tuberías, arreglar cañuelas y panes.
259	C210-C186	MH C186, se deben emboquillar las tuberías, arreglar cañuelas y panes.
260	C186-C185	MH C185, se debe arreglar cañuela, instalar pasos, hacer resanes.
261	C186-C185	MH C185, se debe arreglar cañuela, instalar pasos, hacer resanes.
262	C186-C185	MH C185, se debe arreglar cañuela, instalar pasos, hacer resanes.
263	C186-C185	MH C185, se debe arreglar cañuela, instalar pasos, hacer resanes.

264	C186-C160	MH C160, arreglar tapa, y cono.
265	C186-C160	MH C160, arreglar tapa, y cono.
266	C186-C160	MH C160, arreglar tapa, y cono.
267	C186-C160	MH C160, arreglar tapa, y cono.
268	C168-A170	MH C168, se debe arreglar cañuela, y realizar empalme hacia la carrera 51.
269	C168-A170	MH C168, se debe arreglar cañuela, y realizar empalme hacia la carrera 51.
270	C168-A170	MH C168, se debe arreglar cañuela, y realizar empalme hacia la carrera 51.
271	C168-A170	MH C168, se debe arreglar cañuela, y realizar empalme hacia la carrera 51.
272	C168-A170	MH C169, se debe arreglar cañuela, y emboquillar conexiones.
273	C168-A170	MH C169, se debe arreglar cañuela, y emboquillar conexiones.
274	C168-A170	MH C169, se debe arreglar cañuela, y emboquillar conexiones.
275	C168-A170	MH C169, se debe arreglar cañuela, y emboquillar conexiones.
276	C168-A170	Caja domiciliar, calle 51 # 48-79, se debe cambiar tapa, arreglar cañuela, cortar tubo.
277	C168-A170	Caja domiciliar, calle 51 # 48-82, se debe cambiar tapa.
278	C168-A170	Caja domiciliar 1, # de contador 411000, se debe cambiar tapa, esmaltar y arreglar cañuela.
279	C168-A170	Caja domiciliar 2, # de contador 411000, se debe cambiar tapa.
280	C168-A170	Caja domiciliar, calle 51 parqueadero, se debe cambiar tapa.
281	C168-A170	Caja domiciliar, calle 51 # 48-29, se debe cambiar tapa.
282	C168-A170	Caja domiciliar, calle 51 # 48-03, se debe cambiar tapa.
283	C112-C110	Caja domiciliar, calle 49 # 48-12, se debe cambiar tapa.
284	C112-C110	MH C112A, arreglar cañuela, cortar tubería y resanar

285	C112-C110	MH C112A, arreglar cañuela, cortar tubería y resanar
286	C112-C110	MH C112A, arreglar cañuela, cortar tubería y resanar
287	C112-C110	MH C112A, arreglar cañuela, cortar tubería y resanar
288	C112-C110	MH C110, empalmar las conexiones,y cortar tuberías.
289	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-13, se debe cambiar tapa.
290	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-17, se debe cambiar tapa.
291	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 Iglesia, se debe cambiar tapa.
292	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-21, se debe cambiar tapa.
293	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-24, se debe cambiar tapa.
294	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-27, se debe cambiar tapa.
295	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-30, se debe cambiar tapa, resanar y corte de tubería.
296	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-34, se debe cambiar tapa.
297	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-40, se debe cambiar tapa.
298	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-44, se debe cambiar tapa.
299	C110-C108	Caja domiciliar, # contador 029000, se debe cambiar tapa.
300	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-52, se debe cambiar tapa.
301	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-60, se debe cambiar tapa.
302	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-61, se debe cambiar tapa, esmaltar y arreglar cañuela.
303	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-65, se debe arreglar cañuela.
304	C110-C108	Caja domiciliar, calle 49 # 49-66, se debe cambiar tapa.
305	A170-C174A	Caja domiciliar, calle 51 # 47-43, construir de nuevo.

306	A170-C174A	Caja domiciliar, calle 51 # 47-47, esmaltar y emboquillar.
307	A170-C174A	Caja domiciliar, calle 51 # 47-51, construir de nuevo.
308	CJ176-C176N	Caja domiciliar, carrera 47 # 50-100, esmaltar, cambiar tapa y limpieza.
309	CJ176-C176N	Caja domiciliar, # de contador 095225, esmaltar.
310	CJ176-C176N	Caja domiciliar, carrera 47 # 50-93, esmaltar y pulir.
311	CJ176-C176N	Caja domiciliar, # de contador 095025, esmaltar, arreglar cañuela, y andén.
312	CJ176-C176N	Caja domiciliar, carrera 47 # 50-34, se debe esmaltar.
313	CJ176-C176N	MH CJ176N, se necesita limpieza.
314	CJ176-C176N	MH CJ176N, se necesita limpieza.
315	CJ176-C176N	MH CJ176N, se necesita limpieza.
316	CJ176-C176N	MH CJ176N, se necesita limpieza.
317	CJ176-C176N	MH CJ176N1, se necesita limpieza.
318	CJ176-C176N	MH CJ176N1, se necesita limpieza.
319	CJ176-C176N	MH CJ176N1, se necesita limpieza.
320	CJ176-C176N	MH CJ176N1, se necesita limpieza.
321	C30-C24	Caja domiciliar, Calle 46 # 48-16, arreglar tapa y panes.
322	C30-C24	Caja domiciliar, Calle 46 # contador 059770, arreglar tapa y esmaltar.
323	C30-C24	Caja domiciliar, Calle 46 # contador 062550, arreglar tapa y esmaltar, cañuela y marco.
324	C30-C24	Caja domiciliar, Calle 46 # 49-01 caja 1, cambiar tapa, demoler muro.
325	C30-C24	Caja domiciliar, Calle 46 # 49-01 caja 2, cambiar tapa, y arreglar cañuela.
326	C30-C24	MH C24A, arreglo de cañuela, batea y resanes.



327	C30-C24	MH C24A, arreglo de cañuela, batea y resanes.
328	C30-C24	MH C24A, arreglo de cañuela, batea y resanes.
329	C30-C24	MH C24A, arreglo de cañuela, batea y resanes.
330	C30-C24	Caja domiciliar, calle 46 # 49-41, arreglar cañuela, cambiar tapa, esmaltar y arreglar andén..
331	C30-C24	Caja domiciliar 1, calle 46 # 460480, Resanar y sellar.
332	C30-C24	Caja domiciliar 2, calle 46 # 460480, Construir de nuevo y dejar ciega.
333	C24-C27	MH C24, emboquillar, arreglar cañuela, resanar e instalación de peldaños.
334	C24-C27	MH C24, emboquillar, arreglar cañuela, resanar e instalación de peldaños.
335	C24-C27	MH C24, emboquillar, arreglar cañuela, resanar e instalación de peldaños.
336	C24-C27	MH C24, emboquillar, arreglar cañuela, resanar e instalación de peldaños.
337	C24-C27	MH C27A, resane de tubería, cuello, corte de tubería y demolición de anillo.
338	C24-C27	MH C27A, resane de tubería, cuello, corte de tubería y demolición de anillo.
339	C24-C27	MH C27A, resane de tubería, cuello, corte de tubería y demolición de anillo.
340	C24-C27	MH C27A, resane de tubería, cuello, corte de tubería y demolición de anillo.
341	C24-C27	Caja domiciliar, calle 46 # 50A-29, esmaltar, cambiar tapa y arreglar cañuela.
342	C24-C27	MH C27, corte de tubería, limpieza de cañuela e instalación de pasos.
343	C24-C27	MH C27, corte de tubería, limpieza de cañuela e instalación de pasos.
344	C24-C27	MH C27, corte de tubería, limpieza de cañuela e instalación de pasos.
345	C24-C27	MH C27, corte de tubería, limpieza de cañuela e instalación de pasos.
346	C26-C38	MH C26A, arreglar cañuela, panes y emboquillar. Levantar tubería hacia C26 y conectar en este MH.
347	C26-C38	MH C26A, arreglar cañuela, panes y emboquillar. Levantar tubería hacia C26 y conectar en este MH.

348	C26-C38	MH C26A, arreglar cañuela, panes y emboquillar. Levantar tubería hacia C26 y conectar en este MH.
349	C26-C38	MH C26A, arreglar cañuela, panes y emboquillar. Levantar tubería hacia C26 y conectar en este MH.
350	C26-C38	Conexión casas lote Carlos Velez.
351	C160-C134	Caja domiciliar, carrera 50 # 105050, esmaltar, arreglo de panes.
352	C160-C134	Sumidero transversal C164, no cumplió con el proceso constructivo
353	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
354	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
355	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
356	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
357	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
358	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
359	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
360	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
361	C160-C134	Sumidero transversal C164, por procesos constructivos no se reconoce su pago.
362	C160-C134	MH C134, cortar tuberías, arreglar panes, emboquillar tuberías e instalar paeldaños.
363	C160-C134	MH C134, cortar tuberías, arreglar panes, emboquillar tuberías e instalar paeldaños.
364	C160-C134	MH C134, cortar tuberías, arreglar panes, emboquillar tuberías e instalar paeldaños.
365	C160-C134	MH C134, cortar tuberías, arreglar panes, emboquillar tuberías e instalar paeldaños.
366	C134-C108	Caja domiciliar, carrera 50 #49-56, esmaltar, emboquillar tubería..
367	C134-C108	Caja domiciliar, carrera 50 #49-54, arreglo de andén y emboquillar tubería..
368	C134-C108	Reposición de pavimento C134-C108.

369	C108-C64	MH C64, existente, arreglar conexiones.
370	C64-C52	Caja domiciliar, carrera 50 # 47-55, se debe esmaltar y cambiar tapa.
371	C64-C52	Caja domiciliar, carrera 50 # 47-21, arreglar muros, esmaltar y cambiar tapa.
372	C52-C24	Caja domiciliar, carrera 50 # 46-26, verificar
373	C24-C16	Caja domiciliar, Carrera 50 Hotel Marruecos, cortar tubería y arreglar tapa.
374	C24-C16	Caja domiciliar, carrera 50 # 070980, arreglo tapa y esmaltar.
375	C24-C16	Reposición pavimento C24-C16.
376	C24-C16	Reposición pavimento C16-C12.
377	C70-C66	MH C68A, falta resanar en la batea.
378	C70-C66	MH C68A, falta resanar en la batea.
379	C70-C66	MH C68A, falta resanar en la batea.
380	C70-C66	MH C68A, falta resanar en la batea.
381	C68B-C104A	MH C68B1, se debe emboquillar.
382	C68B-C104A	MH C68B1, se debe emboquillar.
383	C68B-C104A	MH C68B1, se debe emboquillar.
384	C68B-C104A	MH C68B1, se debe emboquillar.
385	C68B-C104A	Caja domiciliar Colegio Maria Auxiliadora, se debe esmaltar, cambiar marco y tapa.
386	C68B-C104A	MH C68B2, emboquillar y adecuar conexión.
387	C68B-C104A	MH C68B2, emboquillar y adecuar conexión.
388	C68B-C104A	MH C68B2, emboquillar y adecuar conexión.
389	C68B-C104A	MH C68B2, emboquillar y adecuar conexión.

390	C68B-C104A	<i>Caja domiciliar, carrera 52 #48-51, falta tapa.</i>
391	C68B-C104A	<i>MH C68B3, falta instalar pasos</i>
392	C68B-C104A	<i>MH C68B3, falta instalar pasos</i>
393	C68B-C104A	<i>MH C68B3, falta instalar pasos</i>
394	C68B-C104A	<i>MH C68B3, falta instalar pasos</i>
395		<i>Tapas hundidas de C110, C102, C 210 y C27A</i>