

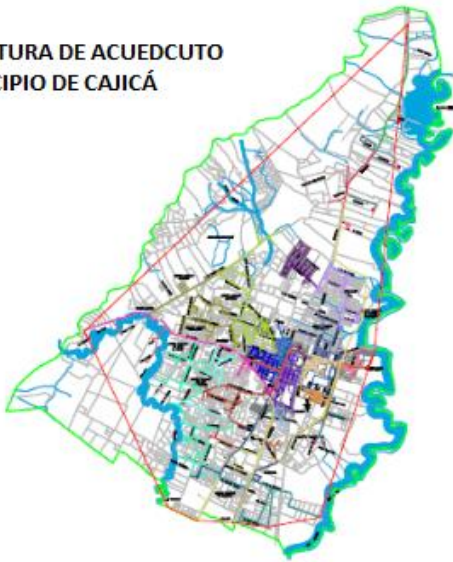
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA SA ESP
CONTRATO DE CONDICIONES UNIFORMES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
MAPAS DE LAS APS

1.- SERVICIO DE ACUEDUCTO

AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO APS

La zona geográfica en la cual aplica el contrato es: Zona Rural y Urbana del Municipio de Cajicá establecida según mapa:

**COBERTURA DE ACUEDUCTO
MUNICIPIO DE CAJICÁ**



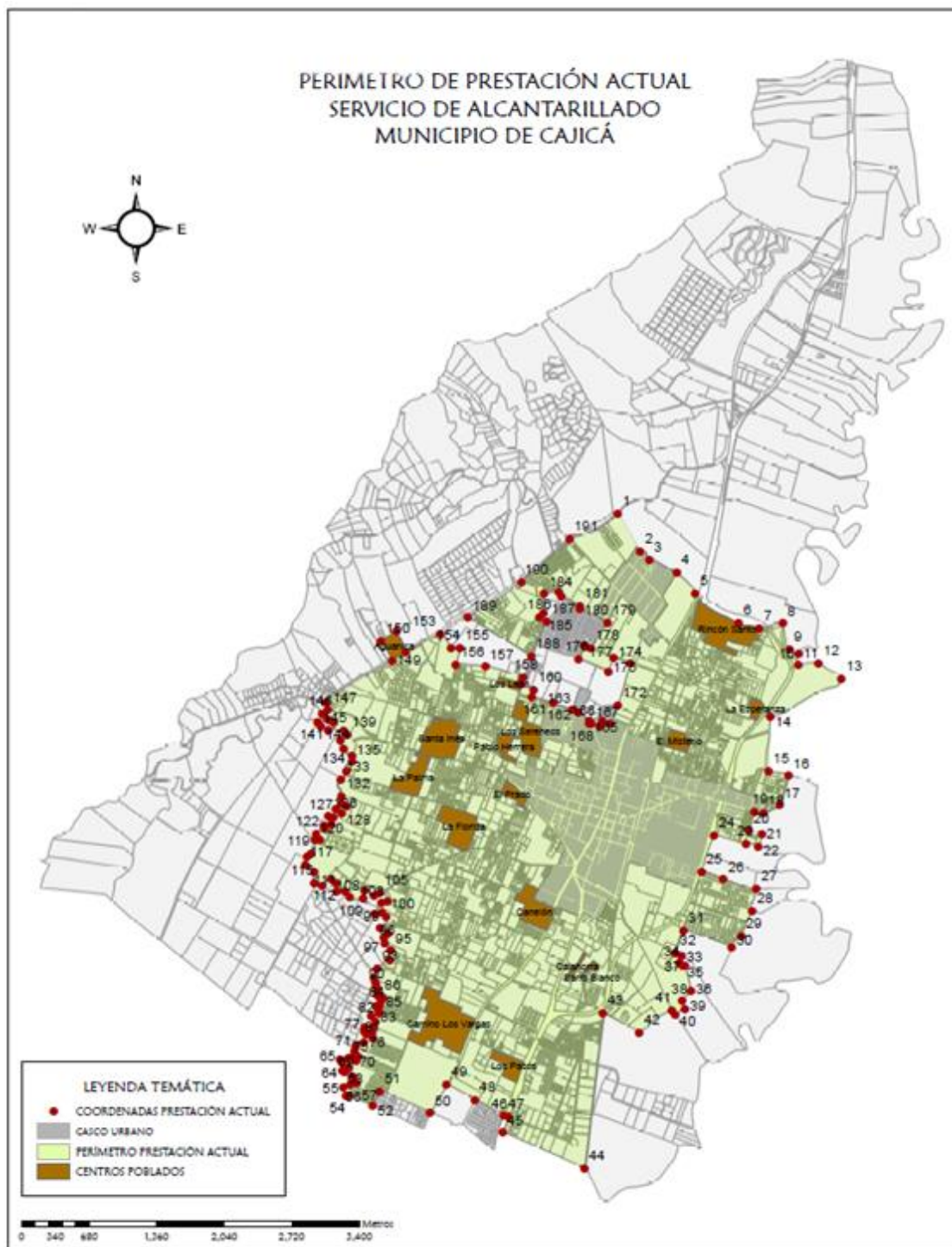
X (NORTE)	Y (ESTE)
1005730.8465	1033773.1644
1007627.7014	1040215.5080
1001579.1263	1036408.0340
1007180.1385	1035655.6444
1003300.0856	1032813.9474
1003897.4435	1032443.7751
1004657.4390	1032403.6302
1005367.7314	1032309.2206

NOTAS: Como se explicó a la CRA, dentro de las APS definidas por la empresa para acueducto y alcantarillado, se cuenta con una cobertura del 100%, es decir, no existen viviendas sin servicio.

Existen sectores rurales por fuera del APS de alcantarillado donde los habitantes tienen soluciones individuales de disposición de sus aguas servidas (pozos sépticos, etc). Por esta razón no existe un DACAL al cual establecer una gradualidad de reducción.

2.- SERVICIO DE ALCANTARILLADO

AREA DE PRESTACION DE SERVICIO



COORDENADAS:

PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
1	1005857.92	1038653.81	84	1003460.25	1033706.14
2	1006081.82	1038269.64	85	1003473.95	1033738.79
3	1006174.63	1038185.01	86	1003464.29	1033772.73
4	1006451.34	1038055.00	87	1003504.22	1033768.04
5	1006637.08	1037844.56	88	1003438.10	1033804.42
6	1007073.14	1037543.80	89	1003430.74	1033851.54
7	1007280.80	1037495.74	90	1003425.58	1033888.85
8	1007517.66	1037541.50	91	1003418.28	1033928.05
9	1007584.70	1037278.33	92	1003405.12	1033966.89
10	1007677.87	1037235.70	93	1003437.09	1034071.15
11	1007674.92	1037119.03	94	1003563.19	1034151.31
12	1007875.34	1037138.86	95	1003572.42	1034243.29
13	1008107.51	1036987.82	96	1003511.81	1034320.13
14	1007392.23	1036598.99	97	1003504.13	1034371.81
15	1007371.47	1036055.84	98	1003545.5	1034422.38
16	1007574.26	1036005.49	99	1003464.66	1034469.98
17	1007484.01	1035710.04	100	1003524.58	1034587.34
18	1007320.33	1035637.84	101	1003482.55	1034627.33
19	1007234.79	1035643.90	102	1003408.38	1034612.38
20	1007172.38	1035455.70	103	1003480.44	1034724.85
21	1007306.41	1035417.33	104	1003539.13	1034747.63
22	1007270.40	1035297.12	105	1003459.32	1034832.64
23	1007145.97	1035318.40	106	1003402.43	1034798.08
24	1006825.76	1035407.71	107	1003310.33	1034858.67
25	1006700.05	1035045.30	108	1003295.46	1034777.09
26	1006916.40	1034964.32	109	1003160.79	1034780.53
27	1007250.93	1034866.12	110	1003115.56	1034843.79
28	1007210.87	1034646.80	111	1003026.25	1034837.29
29	1007099.52	1034392.93	112	1003020.66	1034923.76
30	1007002.33	1034278.08	113	1002971.04	1034966.98
31	1006517.39	1034453.41	114	1002884.15	1034902.25
32	1006432.45	1034221.63	115	1002804.30	1034927.33
33	1006500.44	1034192.64	116	1002801.16	1035040.77
34	1006473.83	1034117.26	117	1002712.79	1035114.85
35	1006910.25	1034094.73	118	1002729.08	1035188.52
36	1006592.78	1033838.92	119	1002771.70	1035226.47
37	1006531.89	1034100.03	120	1002806.03	1035358.85
38	1006503.19	1033737.36	121	1002860.37	1035356.73
39	1006534.05	1033655.86	122	1002821.74	1035419.33
40	1006432.65	1033602.68	123	1002905.06	1035475.40
41	1006403.27	1033647.48	124	1002900.84	1035505.78
42	1006072.57	1033422.74	125	1002971.47	1035510.93
43	1005707.04	1033617.76	126	1002946.05	1035600.98
44	1005520.83	1032051.19	127	1002995.90	1035589.87
45	1004698.21	1032414.80	128	1003080.69	1035630.42
46	1004756.08	1032572.21	129	1003020.29	1035675.94
47	1004709.46	1032582.86	130	1003133.27	1035702.38
48	1004417.03	1032744.07	131	1003079.65	1035728.64
49	1004132.35	1032896.50	132	1003075.55	1035796.38
50	1003970.21	1032611.55	133	1003071.13	1035971.97
51	1003459.33	1032831.92	134	1003126.49	1036052.86
52	1003390.99	1032678.31	135	1003180.69	1036146.30
53	1003153.69	1032787.99	136	1003183.73	1036206.77
54	1003122.25	1032789.61	137	1003096.91	1036275.83
55	1003092.48	1032874.63	138	1003063.66	1036370.19
56	1003164.47	1032901.98	139	1003134.32	1036418.64
57	1003230.41	1032916.24	140	1003099.87	1036462.77

58	1003200.73	1032960.84	141	1002941.23	1036461.55
59	1003184.67	1032985.89	142	1003001.55	1036553.79
60	1003149.78	1033065.14	143	1002941.12	1036582.47
61	1003142.31	1033063.53	144	1002868.99	1036505.21
62	1003110.23	1033026.32	145	1002837.97	1036553.76
63	1003085.47	1033036.04	146	1002882.34	1036629.66
64	1003081.23	1033119.19	147	1002940.01	1036670.80
65	1003059.37	1033154.08	148	1002920.16	1036742.60
66	1003143.79	1033165.68	149	1003582.55	1037170.56
67	1003188.72	1033173.91	150	1003488.44	1037352.61
68	1003225.79	1033139.36	151	1003625.42	1037457.81
69	1003244.46	1033173.00	152	1003724.73	1037253.53
70	1003206.27	1033241.32	153	1004071.82	1037437.27
71	1003220.02	1033286.61	154	1004175.93	1037292.14
72	1003298.90	1033323.05	155	1004270.94	1037296.62
73	1003394.97	1033362.39	156	1004226.55	1037130.79
74	1003383.83	1033416.55	157	1004527.40	1037106.33
75	1003329.90	1033409.39	158	1004905.32	1036996.48
76	1003305.74	1033438.31	159	1004878.63	1036926.44
77	1003310.09	1033479.43	160	1005007.20	1036874.95
78	1003394.50	1033471.30	161	1004993.43	1036799.54
79	1003411.32	1033551.88	162	1005205.38	1036744.74
80	1003376.60	1033589.84	163	1005402.98	1036670.47
81	1003452.35	1033608.56	164	1005459.57	1036650.38
82	1003451.38	1033644.30	165	1005567.42	1036558.03
83	1003421.13	1033690.47			

NOTAS: Como se explicó a la CRA, dentro de las APS definidas por la empresa para acueducto y alcantarillado, se cuenta con una cobertura del 100%, es decir, no existen viviendas sin servicio.

Existen sectores rurales por fuera del APS de alcantarillado donde los habitantes tienen soluciones individuales de disposición de sus aguas servidas (pozos sépticos, etc). Por esta razón no existe un DACAL al cual establecer una gradualidad de reducción.