

aguaschañar
Confianza en lo nuestro

AGUAS CHAÑAR S.A.

TERRITORIO OPERACIONAL DE AGUA POTABLE
DE COPIAPO

EMPRESA CONSULTORIA





 FOSQUEL SOTO M.
 INGENIERO CIVIL



 JORGE ROLD C.
 INGENIERO CIVIL

APROBACION AGUAS CHAÑAR S.A

DESIGN:	AAC	ESQUA	MODICA	LAMA N°	1 DE 5
REVISION:	0	FECHA	10/2006	PROYECTO N°	1238-10/3

SIMBOLOGIA

+++++ LIMITE URBAN

	LIMITE OPERACIONAL	ACTUAL
--	--------------------	--------

LIMITE OPERACIONAL PROPUESTO

NOTA:

REFERENCIA IGN: DATUM WGS-84

VERIFICAR	CONFIRMADA ESSE	CONFIRMADA NORTE
1	566.283,0	6.974.673,2
2	566.888,7	6.974.074,6
A1	566.593,3	6.974.880,2
A2	566.972,5	6.974.972,5
A3	566.722,9	6.974.689,0
A4	566.902,2	6.974.546,6

CUADRO VERTICES

SECTOR ROSARIO NORTE (A)

VERIFICA	CONDIÇÃO EM	CONDIÇÃO MORTE
103	374.648,7	6.565.289,3
104	374.812,1	6.566.176,9
105	374.685,0	6.567.390,6
106	374.961,4	6.567.797,4
C1	374.880,1	6.568.705,8
C2	375.332,9	6.568.430,1

CUADRO VERTICES

CONFINO VENTRICO

VERINE	COORDENADA ESTE	COORDENADA OESTE
114	372.977,8	6.967.009,7
115	372.958,4	6.967.105,6
116	372.341,9	6.967.498,9
117	372.008,4	6.967.197,8
01	372.576,9	6.966.666,8

CUADRO VERTICES

SECTOR PAIPOTE SUR (D)

VERNICE	COORDENADA ESTE	COORDENADA NOROITE
118	371.823,7	6.967,314,6
119	372.237,9	6.967.647,4
120	372.140,5	6.967.743,8
121	371.895,2	6.967.517,0
122	371.746,6	6.967.647,6
123	371.589,1	6.967.498,6

CUADRO VERTICES:

SECTOR PAIPOTE SUR (E)

VERTICE	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORO
127	370.626,4	6.968.448,5
128	371.027,8	6.968.810,6
129	370.310,2	6.969.552,9
130	370.054,0	6.969.383,4
F1	370.256,7	6.968.963,7
F2	370.205,6	6.968.997,1

CUADRO VERTICES

FOR PAIPOTE PONIENTE (F

ITERACE	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
196	560,049.1	6,960,120.1
197	565,869.8	6,960,980.0
198	566,867.2	6,960,932.0
199	566,783.1	6,960,833.1
200	566,674.5	6,960,833.9
201	566,550.3	6,960,834.6
202	566,426.4	6,960,835.4
203	566,295.4	6,960,835.4
204	566,164.9	6,960,835.4
G1	566,034.9	6,960,835.4
G2	566,433.3	6,960,650.0
G3	566,022.2	6,960,006.9
G4	565,984.2	6,960,406.1
G5	565,919.6	6,960,254.6
G6	565,855.0	6,960,103.1
G7	565,469.2	6,960,716.2
G8	565,248.7	6,960,833.3
G9	565,248.9	6,960,833.9

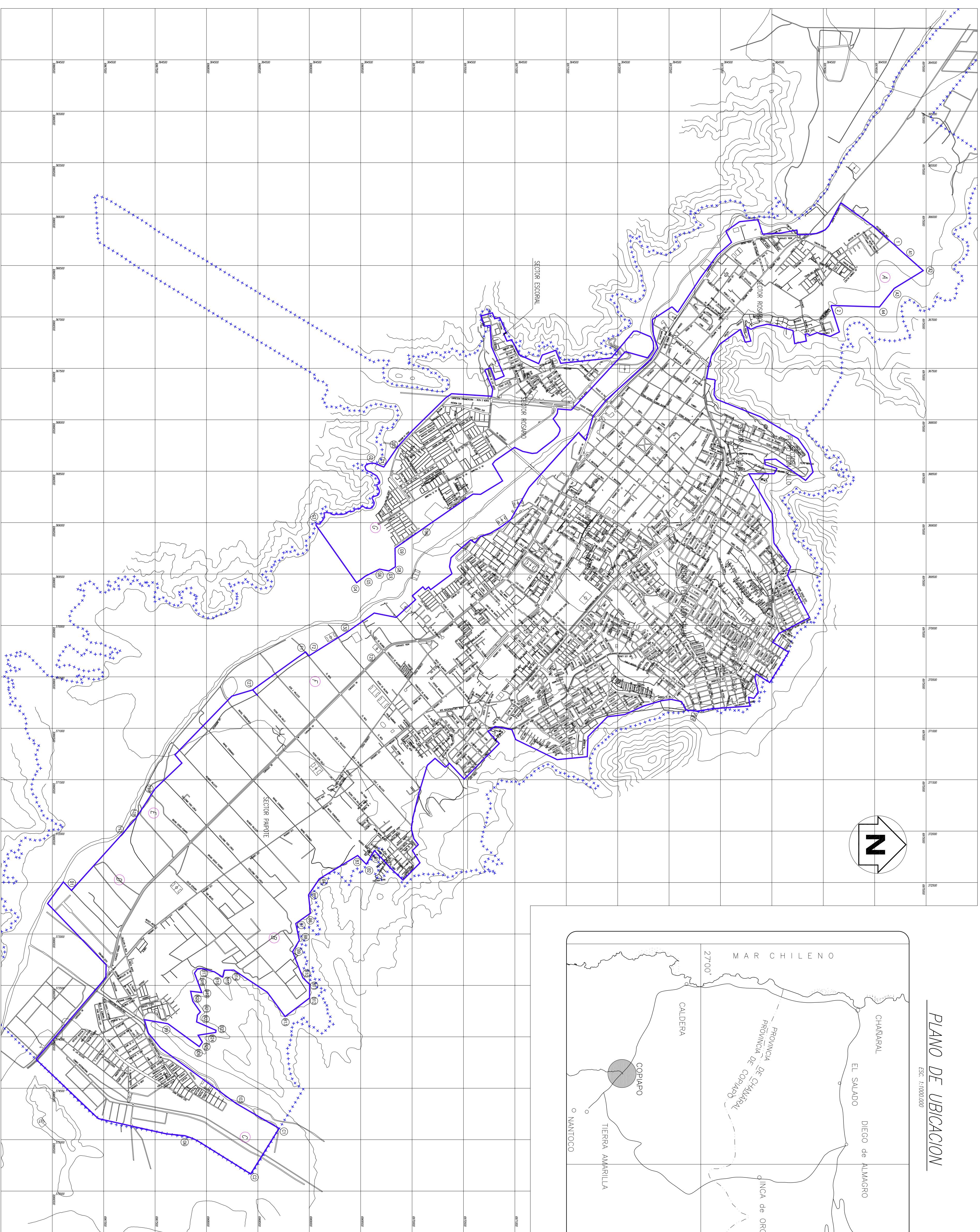
CUADRO VERTICES

SECTOR ROSARIO SUR (G)

CLARKE VEHICLES	
SECOND PAROLE NOTES (B)	
VEHICLE	2022 1206.3
639	327,124.3
91	327,191.2
301	327,458.7
312	327,458.7
94	327,678.5
96	327,682.0
95	327,691.9
90	327,691.9
99	327,691.9
98	327,691.9
81	327,691.9
82	327,691.9
83	327,691.9
84	327,691.9
85	327,691.9
86	327,691.9
87	327,691.9
88	327,691.9
89	327,691.9
90	327,691.9
91	327,691.9
92	327,691.9
93	327,691.9
94	327,691.9
95	327,691.9
96	327,691.9
97	327,691.9
98	327,691.9
99	327,691.9
00	327,691.9
01	327,691.9
02	327,691.9
03	327,691.9
04	327,691.9
05	327,691.9
06	327,691.9
07	327,691.9
08	327,691.9
09	327,691.9
10	327,691.9
11	327,691.9
12	327,691.9
13	327,691.9
14	327,691.9
15	327,691.9
16	327,691.9
17	327,691.9
18	327,691.9
19	327,691.9
20	327,691.9
21	327,691.9
22	327,691.9
23	327,691.9
24	327,691.9
25	327,691.9
26	327,691.9
27	327,691.9
28	327,691.9
29	327,691.9
30	327,691.9
31	327,691.9
32	327,691.9
33	327,691.9
34	327,691.9
35	327,691.9
36	327,691.9
37	327,691.9
38	327,691.9
39	327,691.9
40	327,691.9
41	327,691.9
42	327,691.9
43	327,691.9
44	327,691.9
45	327,691.9
46	327,691.9
47	327,691.9
48	327,691.9
49	327,691.9
50	327,691.9
51	327,691.9
52	327,691.9
53	327,691.9
54	327,691.9
55	327,691.9
56	327,691.9
57	327,691.9
58	327,691.9
59	327,691.9
60	327,691.9
61	327,691.9
62	327,691.9
63	327,691.9
64	327,691.9
65	327,691.9
66	327,691.9
67	327,691.9
68	327,691.9
69	327,691.9
70	327,691.9
71	327,691.9
72	327,691.9
73	327,691.9
74	327,691.9
75	327,691.9
76	327,691.9
77	327,691.9
78	327,691.9
79	327,691.9
80	327,691.9
81	327,691.9
82	327,691.9
83	327,691.9
84	327,691.9
85	327,691.9
86	327,691.9
87	327,691.9
88	327,691.9
89	327,691.9
90	327,691.9
91	327,691.9
92	327,691.9
93	327,691.9
94	327,691.9
95	327,691.9
96	327,691.9
97	327,691.9
98	327,691.9
99	327,691.9
00	327,691.9
01	327,691.9
02	327,691.9
03	327,691.9
04	327,691.9
05	327,691.9
06	327,691.9
07	327,691.9
08	327,691.9
09	327,691.9
10	327,691.9
11	327,691.9
12	327,691.9
13	327,691.9
14	327,691.9
15	327,691.9
16	327,691.9
17	327,691.9
18	327,691.9
19	327,691.9
20	327,691.9
21	327,691.9
22	327,691.9
23	327,691.9
24	327,691.9
25	327,691.9
26	327,691.9
27	327,691.9
28	327,691.9
29	327,691.9
30	327,691.9
31	327,691.9
32	327,691.9
33	327,691.9
34	327,691.9
35	327,691.9
36	327,691.9
37	327,691.9
38	327,691.9
39	327,691.9
40	327,691.9
41	327,691.9
42	327,691.9
43	327,691.9
44	327,691.9
45	327,691.9
46	327,691.9
47	327,691.9
48	327,691.9
49	327,691.9
50	327,691.9
51	327,691.9
52	327,691.9
53	327,691.9
54	327,691.9
55	327,691.9
56	327,691.9
57	327,691.9
58	327,691.9
59	327,691.9
60	327,691.9
61	327,691.9
62	327,691.9
63	327,691.9
64	327,691.9
65	327,691.9
66	327,691.9
67	327,691.9
68	327,691.9
69	327,691.9
70	327,691.9
71	327,691.9
72	327,691.9
73	327,691.9
74	327,691.9
75	327,691.9
76	327,691.9
77	327,691.9
78	327,691.9
79	327,691.9
80	327,691.9
81	327,691.9
82	327,691.9
83	327,691.9
84	327,691.9
85	327,691.9
86	327,691.9
87	327,691.9
88	327,691.9
89	327,691.9
90	327,691.9
91	327,691.9
92	327,691.9
93	327,691.9
94	327,691.9
95	327,691.9
96	327,691.9
97	327,691.9
98	327,691.9
99	327,691.9
00	327,691.9
01	327,691.9
02	327,691.9
03	327,691.9
04	327,691.9
05	327,691.9
06	327,691.9
07	327,691.9
08	327,691.9
09	327,691.9
10	327,691.9
11	327,691.9
12	327,691.9
13	327,691.9
14	327,691.9
15	327,691.9
16	327,691.9
17	327,691.9
18	327,691.9
19	327,691.9
20	327,691.9
21	327,691.9
22	327,691.9
23	327,691.9
24	327,691.9
25	327,691.9
26	327,691.9
27	327,691.9
28	327,691.9
29	327,691.9
30	327,691.9
31	327,691.9
32	327,691.9
33	327,691.9
34	327,691.9
35	327,691.9
36	327,691.9
37	327,691.9
38	327,691.9
39	327,691.9
40	327,691.9
41	327,691.9
42	327,691.9
43	327,691.9
44	327,691.9
45	327,691.9
46	327,691.9
47	327,691.9
48	327,691.9
49	327,691.9
50	327,691.9
51	327,691.9
52	327,691.9
53	327,691.9
54	327,691.9
55	327,691.9
56	327,691.9
57	327,691.9
58	327,691.9
59	327,691.9
60	327,691.9
61	327,691.9
62	327,691.9
63	327,691.9
64	327,691.9
65	327,691.9
66	327,691.9
67	327,691.9
68	327,691.9
69	327,691.9
70	327,691.9
71	327,691.9
72	327,691.9
73	327,691.9
74	327,691.9
75	327,691.9
76	327,691.9
77	327,691.9
78	327,691.9
79	327,691.9
80	327,691.9
81	327,691.9
82	327,691.9
83	327,691.9
84	327,691.9
85	327,691.9
86	327,691.9
87	327,691.9
88	327,691.9
89	327,691.9
90	327,691.9
91	327,691.9
92	327,691.9
93	327,691.9
94	327,691.9
95	327,691.9
96	327,691.9
97	327,691.9
98	327,691.9
99	327,691.9
00	327,691.9
01	327,691.9
02	327,691.9
03	327,691.9
04	327,691.9
05	327,691.9
06	327,691.9
07	327,691.9
08	327,691.9
09	327,691.9
10	327,691.9
11	327,691.9
12	327,691.9
13	327,691.9
14	327,691.9
15	327,691.9
16	327,691.9
17	327,691.9
18	327,691.9
19	327,691.9
20	327,691.9
21	327,691.9
22	327,691.9
23	327,691.9
24	327,691.9
25	327,691.9
26	327,691.9
27	327,691.9
28	327,691.9
29	327,691.9
30	327,691.9
31	327,691.9
32	327,691.9
33	327,691.9
34	327,691.9
35	327,691.9
36	327,691.9
37	327,691.9
38	327,691.9
39	327,691.9
40	327,691.9
41	327,691.9
42	327,691.9
43	327,691.9
44	327,691.9
45	327,691.9
46	327,691.9
47	327,691.9
48	327,691.9
49	327,691.9
50	327,691.9
51	327,691.9
52	327,691.9
53	327,691.9
54	327,691.9
55	327,691.9
56	327,691.9
57	327,691.9
58	327,691.9
59	327,691.9
60	327,691.9
61	327,691.9
62	327,691.9
63	327,691.9
64	327,691.9
65	327,691.9
66	327,691.9
67	327,691.9
68	327,691.9
69	327,691.9
70	327,691.9
71	327,691.9
72	327,691.9
73	327,691.9
74	327,691.9
75	327,691.9
76	327,691.9
77	327,691.9
78	327,691.9
79	327,691.9
80	327,691.9
81	327,691.9
82	327,691.9
83	327,691.9
84	327,691.9
85	327,691.9
86	327,691.9
87	327,691.9
88	327,691.9
89	327,691.9
90	327,691.9
91	327,691.9
92	327,691.9
93	327,691.9
94	327,691.9
95	327,691.9
96	327,691.9
97	327,691.9
98	327,691.9
99	327,691.9
00	327,691.9
01	327,691.9
02	327,691.9
03	327,691.9
04	327,691.9
05	327,691.9
06	327,691.9
07	327,691.9
08	327,691.9
09	327,691.9
10	327,691.9
11	327,691.9
12	327,691.9
13	327,691.9
14	327,691.9
15	327,691.9
16	327,691.9
17	327,691.9
18	327,691.9
19	327,691.9
20	327,691.9
21	327,691.9
22	327,691.9
23	327,691.9
24	327,691.9
25	327,691.9
26	327,691.9
27	327,691.9
28	327,691.9
29	327,691.9
30	327,691.9
31	327,691.9
32	327,691.9
33	327,691.9
34	327,691.9
35	327,691.9
36	327,691.9
37	327,691.9
38	327,691.9
39	327,691.9
40	327,691.9
41	327,691.9
42	327,691.9
43	327,691.9
44	327,691.9
45	327,691.9
46	327,691.9
47	327,691.9
48	327,691.9
49	327,691.9
50	327,691.9
51	327,691.9
52	327,691.9
53	327,691.9
54	327,691.9
55	327,691.9
56	327,691.9
57	327,691.9
58	327,691.9
59	327,691.9
60	327,691.9
61	327,691.9
62	327,691.9
63	327,

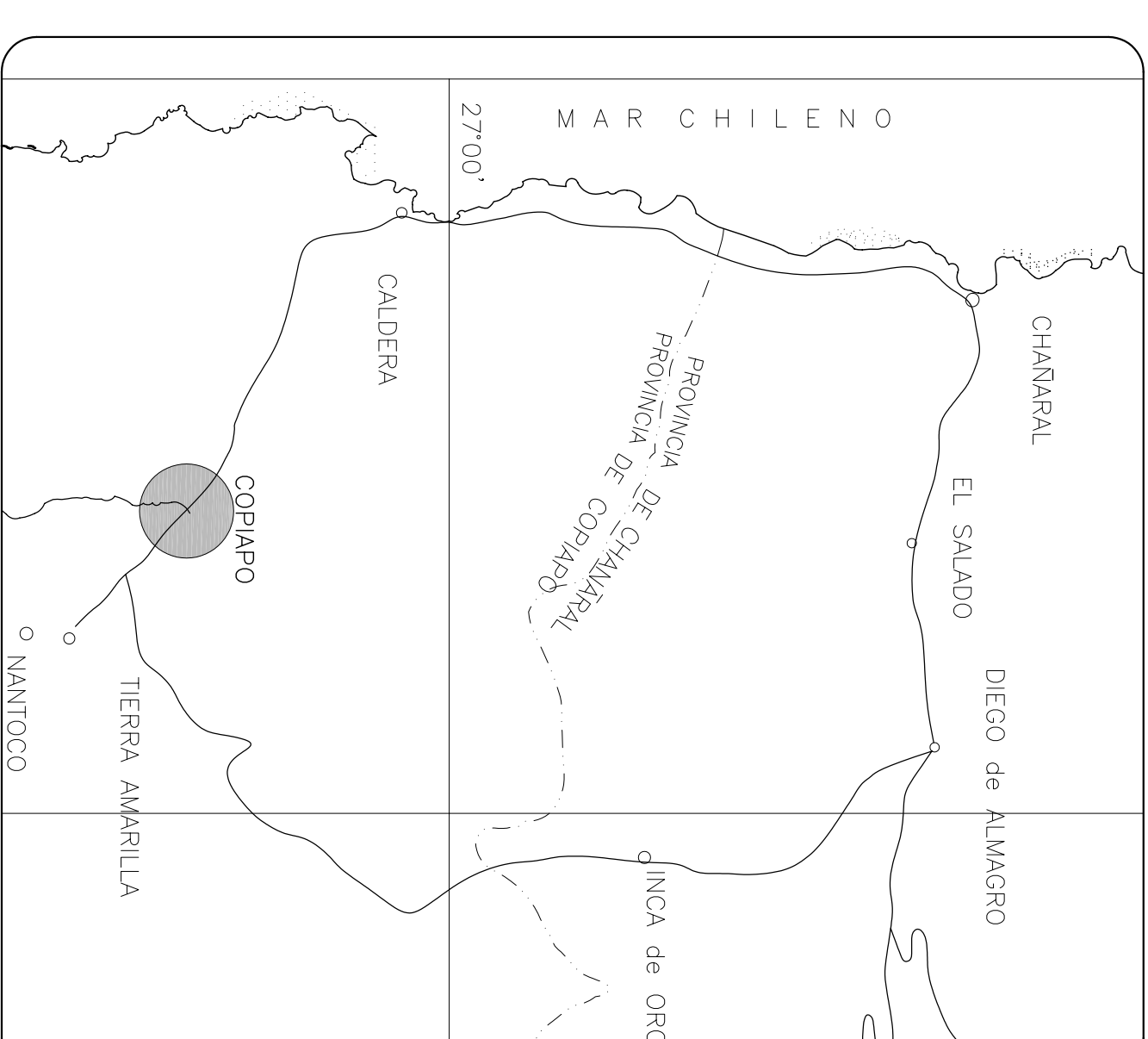
CUADRO VERTICES

CONADU VILLALBA
DIRECTOR PAIPOTE NORTE (E)



PLANO DE UBICACION

ESC. 1:10000.00



SECTOR	NOMBRE SECTOR	SUPERFICIES (HAs)
A	ROSARIO NORTE	25.27
B	PAROQUE NORTE	104.91
C	PAROQUE ORIENTE	32.79
D	PAROQUE SUR 2	36.44
E	PAROQUE SUR	10.83
F	PAROQUE PONTINNE	45.99
G	ROSARIO SUR	54.92

SECTORES DE AMPLIACION

SELECCIÓN DE AMPLIACIÓN

SECTOR	NOMBRE SECTOR	SUPERFICIES (HAs)
A	ROSARIO NORTE	25.27
B	PARQUE NORTE	104.91
C	PARQUE ORIENTE	32.79
D	PARQUE SUR 2	36.44
E	PARQUE SUR	10.83
F	PARQUE PONTINE	45.99
G	ROSARIO SUR	54.92

PLANTA GENERAL DE COPIAPO

TERRITORIO OPERACIONAL

ESCALA 1:20.00