



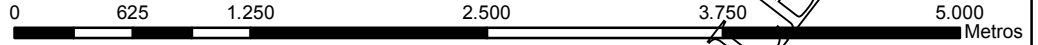
AUTORIDAD DE FISCALIZACION Y CONTROL SOCIAL
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO



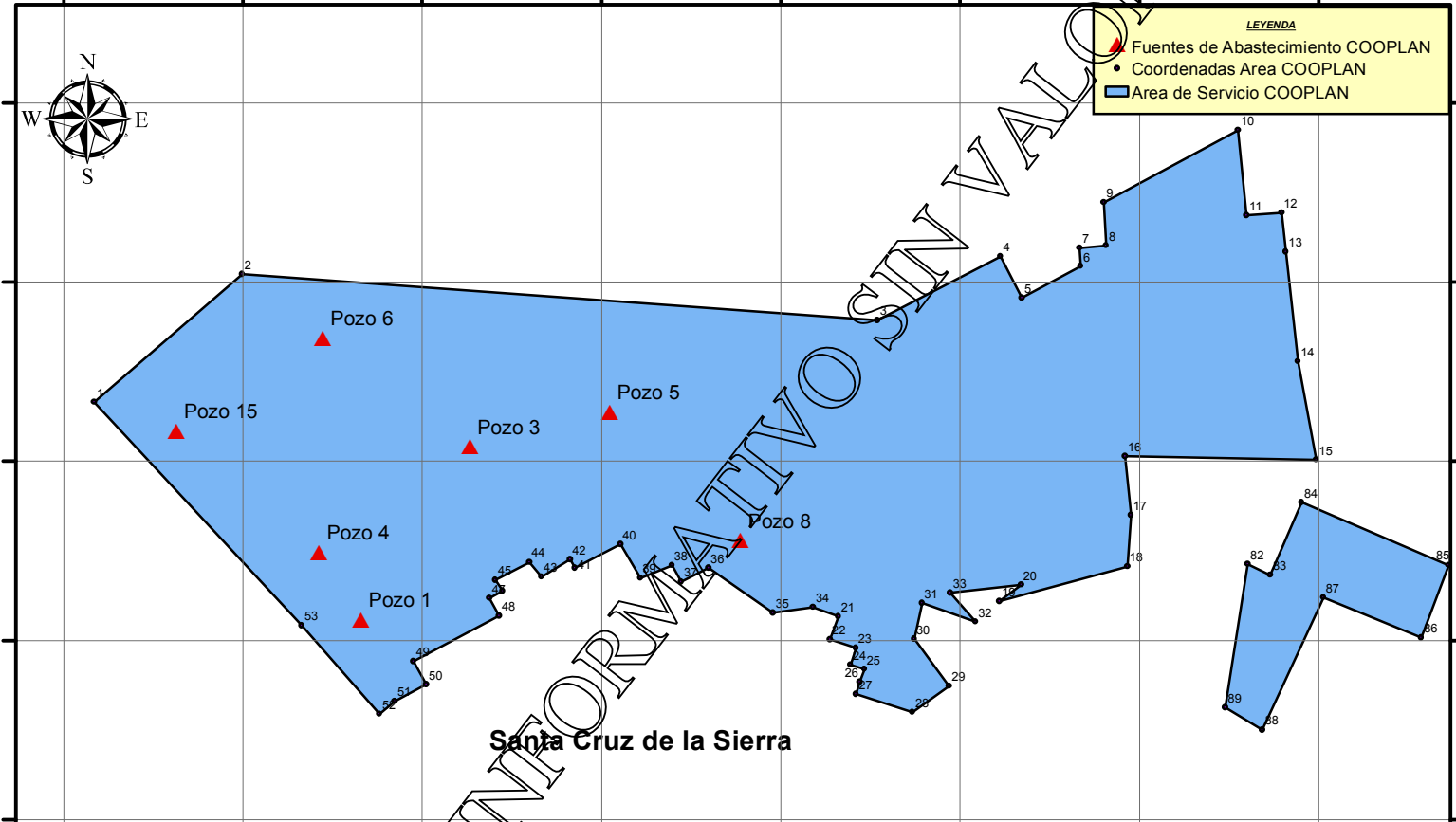
MAPA DE UBICACION REFERENCIAL

Departamento : Santa Cruz
Provincia : Andres Babiñez
Municipio : Santa Cruz de la Sierra
EPSA : Cooperativa Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Plan Tres Mil Ltda. COOPLAN
Área : 1521,65 Hectáreas

Elipsoide de Referencia : PSAD-56
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona de Proyección UTM 20 SUR



484000.000000 485000.000000 486000.000000 487000.000000 488000.000000 489000.000000 490000.000000 491000.000000



LEYENDA

- ▲ Fuentes de Abastecimiento COOPLAN
- Coordenadas Area COOPLAN
- Area de Servicio COOPLAN

COOPAGUAS			
SISTEMA - UTM PSAD 56			
ÁREA DE SERVICIO			
PUNTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	HUSO Y ZONA
1	484168	8030329	20 K
2	484994	8031044	20 K
3	488539	8030789	20 K
4	489224	8031143	20 K
5	489344	8030913	20 K
6	489673	8031088	20 K
7	489665	8031190	20 K
8	489814	8031203	20 K
9	489800	8031443	20 K
10	490550	8031846	20 K
11	490596	8031373	20 K
12	490792	8031386	20 K
13	490816	8031169	20 K
14	490885	8030556	20 K
15	490987	8030000	20 K
16	489921	8030030	20 K
17	489952	8029700	20 K
18	489932	8029412	20 K
19	489218	8029218	20 K
20	489725	8029311	20 K
21	489221	8029136	20 K
22	488272	8029005	20 K
23	488418	8028959	20 K
24	488389	8028864	20 K
25	488465	8028839	20 K
26	488441	8028768	20 K
27	488420	8028701	20 K
28	488734	8028601	20 K
29	488937	8028745	20 K
30	488743	8029009	20 K
31	488787	8029209	20 K
32	489087	8029104	20 K
33	488945	8029268	20 K
34	488178	8029167	20 K
35	487955	8029163	20 K
36	487595	8029407	20 K
37	487444	8029327	20 K
38	487324	8029418	20 K
39	487216	8029350	20 K
40	487104	8029539	20 K
41	486828	8029407	20 K
42	486828	8029452	20 K
43	486662	8029356	20 K
44	486596	8029438	20 K
45	486408	8029339	20 K
46	486448	8029278	20 K
47	486375	8029236	20 K
48	486428	8029138	20 K
49	485952	8028885	20 K
50	486021	8028756	20 K
51	485847	8028660	20 K
52	485761	8028590	20 K
53	485329	8029083	20 K
54	487677	8026446	20 K
55	487815	8026544	20 K
56	487920	8026687	20 K
57	488021	8026755	20 K
58	487857	8027110	20 K
59	488428	8027383	20 K
60	488265	8027451	20 K
61	488351	8027680	20 K
62	488445	8027696	20 K
63	488643	8027497	20 K
64	488970	8027662	20 K
65	489301	8027090	20 K
66	489440	8027256	20 K
67	489616	8027328	20 K
68	491422	8027447	20 K
69	491445	8027067	20 K
70	491591	8027074	20 K
71	491605	8027030	20 K
72	490960	8026480	20 K
73	490673	8026792	20 K
74	490331	8026475	20 K
75	490122	8026162	20 K
76	489833	8026324	20 K
77	489400	8025725	20 K
78	489114	8025986	20 K
79	489278	8026210	20 K
80	488879	8026560	20 K
81	487886	8026383	20 K
82	490604	8029426	20 K
83	490728	8029366	20 K
84	490906	8029770	20 K
85	491723	8029421	20 K
86	491573	8029016	20 K
87	491025	8029240	20 K
88	490685	8028503	20 K
89	490478	8028627	20 K

FUENTES DE ABASTECIMIENTO			
PUNTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	HUSO Y ZONA
Pozo 1	485657	8029117	20 K
Pozo 3	486264	8030084	20 K
Pozo 4	485423	8029495	20 K
Pozo 5	487043	8030275	20 K
Pozo 6	485444	8030688	20 K
Pozo 8	487773	8029558	20 K
Pozo 9	488540	8027242	20 K
Pozo 10	489283	8025897	20 K
Pozo 12	489751	8026913	20 K
Pozo 15	484628	8030168	20 K

484000.000000 485000.000000 486000.000000 487000.000000 488000.000000 489000.000000 490000.000000 491000.000000