



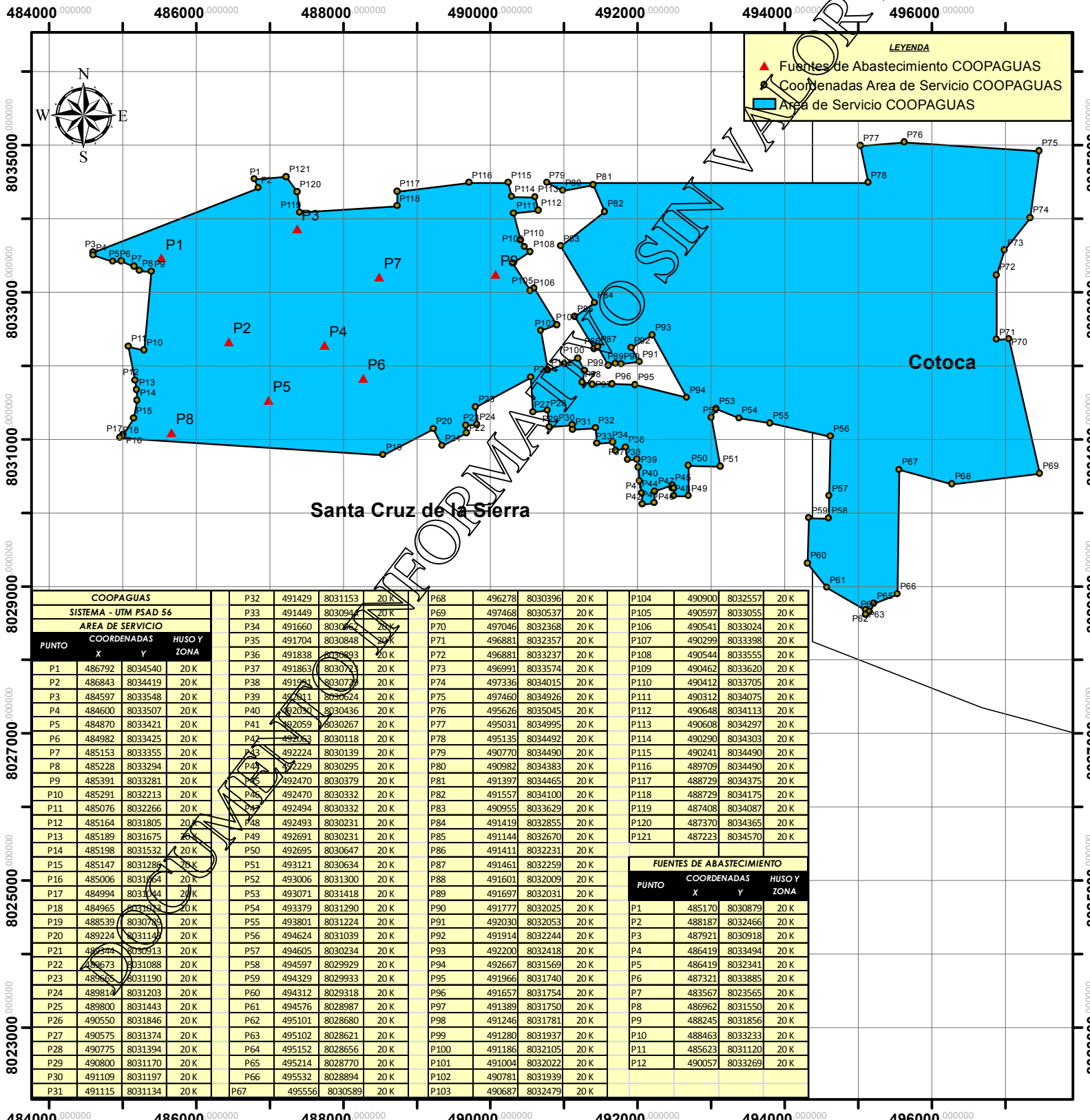
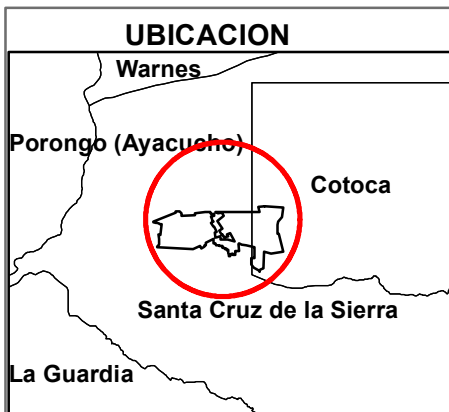
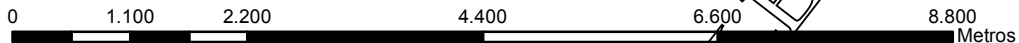
AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO



MAPA DE UBICACION REFERENCIAL

Departamento : Santa Cruz  
Provincia : Andres Babiñez  
Municipio : Santa Cruz de la Sierra  
EPSA : Cooperativa Servicios Públicos 1ro de Mayo Ltda. - COOPAGUAS  
Área : 4267,67 Hectáreas

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



**LEYENDA**

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

COOPAGUAS			
SISTEMA - UTM PSAD 56			
AREA DE SERVICIO			
PUNTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	HUSO Y ZONA
P1	486792	8034540	20 K
P2	486843	8034419	20 K
P3	484597	8033548	20 K
P4	484600	8033507	20 K
P5	484870	8033421	20 K
P6	484982	8033425	20 K
P7	485153	8033355	20 K
P8	485228	8033294	20 K
P9	485391	8033281	20 K
P10	485291	8032213	20 K
P11	485076	8032266	20 K
P12	485164	8031805	20 K
P13	485189	8031675	20 K
P14	485198	8031532	20 K
P15	485147	8031286	20 K
P16	485006	8031164	20 K
P17	484994	8031144	20 K
P18	484965	8031082	20 K
P19	488539	8030783	20 K
P20	489224	8031149	20 K
P21	495544	8030513	20 K
P22	496773	8031088	20 K
P23	489625	8031190	20 K
P24	489814	8031203	20 K
P25	489800	8031443	20 K
P26	490550	8031846	20 K
P27	490575	8031374	20 K
P28	490775	8031394	20 K
P29	490800	8031170	20 K
P30	491109	8031197	20 K
P31	491115	8031134	20 K
P32	491429	8031153	20 K
P33	491449	8030944	20 K
P34	491660	8030662	20 K
P35	491704	8030848	20 K
P36	491838	8030893	20 K
P37	491863	8030733	20 K
P38	491934	8030728	20 K
P39	492311	8030524	20 K
P40	492094	8030436	20 K
P41	492059	8030267	20 K
P42	492053	8030118	20 K
P43	492224	8030139	20 K
P44	492229	8030295	20 K
P45	492470	8030379	20 K
P46	492470	8030332	20 K
P47	492494	8030332	20 K
P48	492493	8030231	20 K
P49	492691	8030231	20 K
P50	492695	8030647	20 K
P51	493121	8030634	20 K
P52	493006	8031300	20 K
P53	493071	8031418	20 K
P54	493379	8031290	20 K
P55	493801	8031224	20 K
P56	494624	8031039	20 K
P57	494605	8030234	20 K
P58	494597	8029929	20 K
P59	494329	8029933	20 K
P60	494312	8029318	20 K
P61	494576	8028987	20 K
P62	495101	8028680	20 K
P63	495102	8028621	20 K
P64	495152	8028656	20 K
P65	495214	8028770	20 K
P66	495532	8028894	20 K
P67	495556	8030589	20 K
P68	496278	8030396	20 K
P69	497468	8030537	20 K
P70	497046	8032368	20 K
P71	496881	8032357	20 K
P72	496881	8033237	20 K
P73	496991	8033574	20 K
P74	497336	8034015	20 K
P75	497460	8034926	20 K
P76	495626	8035045	20 K
P77	495031	8034995	20 K
P78	495135	8034492	20 K
P79	490770	8034490	20 K
P80	490982	8034383	20 K
P81	491397	8034465	20 K
P82	491557	8034100	20 K
P83	490955	8033629	20 K
P84	491419	8032855	20 K
P85	491144	8032670	20 K
P86	491411	8032231	20 K
P87	491461	8032259	20 K
P88	491601	8032009	20 K
P89	491697	8032031	20 K
P90	491777	8032025	20 K
P91	492030	8032053	20 K
P92	491914	8032244	20 K
P93	492200	8032418	20 K
P94	492667	8031569	20 K
P95	491966	8031740	20 K
P96	491657	8031754	20 K
P97	491389	8031750	20 K
P98	491246	8031781	20 K
P99	491280	8031937	20 K
P100	491186	8032105	20 K
P101	491004	8032022	20 K
P102	490781	8031939	20 K
P103	490687	8032479	20 K
P104	490900	8032557	20 K
P105	490597	8033055	20 K
P106	490541	8033024	20 K
P107	490299	8033398	20 K
P108	490544	8033555	20 K
P109	490462	8033620	20 K
P110	490412	8033705	20 K
P111	490312	8034075	20 K
P112	490648	8034113	20 K
P113	490608	8034297	20 K
P114	490290	8034303	20 K
P115	490241	8034490	20 K
P116	489709	8034490	20 K
P117	488729	8034375	20 K
P118	488729	8034175	20 K
P119	487408	8034087	20 K
P120	487370	8034365	20 K
P121	487223	8034570	20 K

FUENTES DE ABASTECIMIENTO		
PUNTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
P1	485170	8030879
P2	488187	8032466
P3	487921	8030918
P4	486419	8033494
P5	486419	8032341
P6	487321	8033885
P7	483567	8023565
P8	486962	8031550
P9	488245	8031856
P10	488463	8033233
P11	485623	8031120
P12	490057	8033269