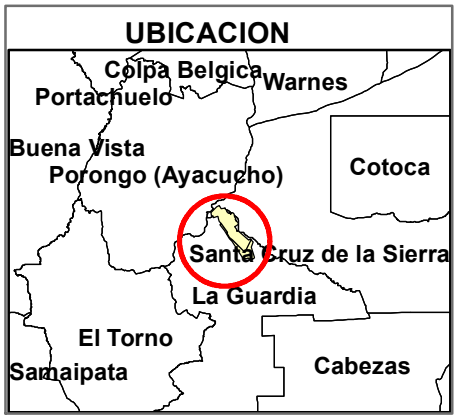


ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

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

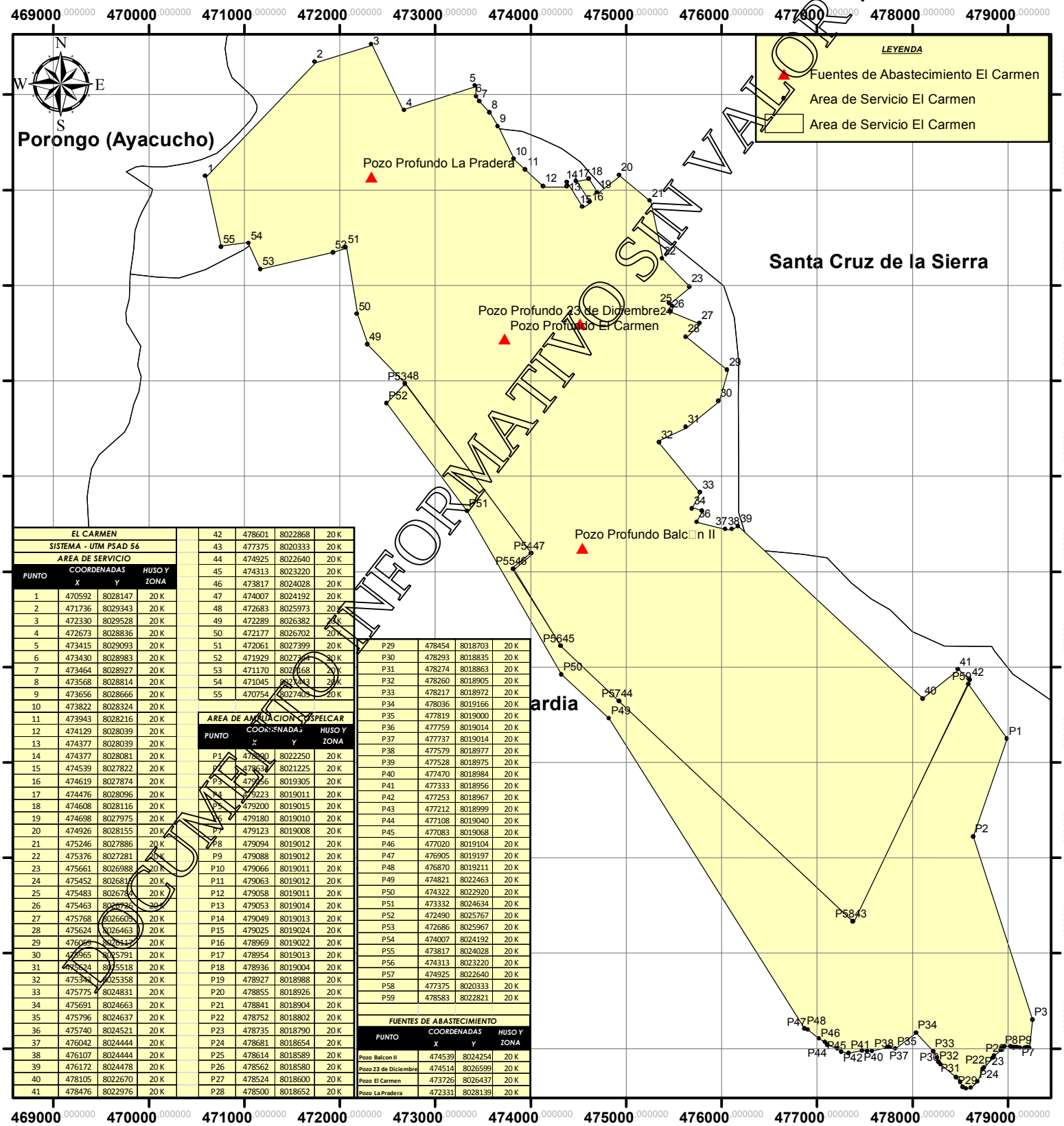
AAPS — Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico

MAPA DE UBICACION REFERENCIAL

Departamento : Santa Cruz
Provincia : Andrés Ibañez
Municipio : La Guardia
EPSA : Cooperativa de Servicios Públicos El Carmen Ltda.
Área : 3235.74 Hectáreas

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

0 800 1.600 3.200 4.800 6.400 Metros



EL CARMEN			
SISTEMA - UTM PSAD 56			
AREA DE SERVICIO			
PUNTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	HUSO Y ZONA
1	470592	8028147	20 K
2	471736	8029343	20 K
3	472330	8029528	20 K
4	472673	8028836	20 K
5	473415	8029093	20 K
6	473430	8028983	20 K
7	473464	8028927	20 K
8	473568	8028814	20 K
9	473656	8028666	20 K
10	473822	8028324	20 K
11	473943	8028216	20 K
12	474129	8028039	20 K
13	474377	8028039	20 K
14	474377	8028081	20 K
15	474539	8027822	20 K
16	474619	8027874	20 K
17	474476	8028096	20 K
18	474608	8028116	20 K
19	474698	8027975	20 K
20	474926	8028155	20 K
21	475246	8027886	20 K
22	475376	8027281	20 K
23	475661	8026988	20 K
24	475452	8026815	20 K
25	475483	8026784	20 K
26	475463	8026736	20 K
27	475768	8026605	20 K
28	475624	8026463	20 K
29	476059	8026117	20 K
30	476965	8025791	20 K
31	475624	8025518	20 K
32	475344	8025358	20 K
33	475775	8024831	20 K
34	475691	8024663	20 K
35	475796	8024637	20 K
36	475740	8024521	20 K
37	476042	8024444	20 K
38	476107	8024444	20 K
39	476172	8024478	20 K
40	478105	8022670	20 K
41	478476	8022976	20 K
42	478601	8022868	20 K
43	477375	8020333	20 K
44	474925	8022640	20 K
45	474313	8023220	20 K
46	473817	8024028	20 K
47	474007	8024192	20 K
48	472683	8025973	20 K
49	472289	8026382	20 K
50	472177	8026702	20 K
51	472061	8027399	20 K
52	471929	8027344	20 K
53	471170	8027168	20 K
54	471045	8027243	20 K
55	470754	8027405	20 K

AREA DE AMPLIACION COSPELCAR			
PUNTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	HUSO Y ZONA
P1	478890	8022250	20 K
P2	478634	8021225	20 K
P3	479256	8019305	20 K
P4	479223	8019011	20 K
P5	479200	8019015	20 K
P6	479180	8019010	20 K
P7	479123	8019008	20 K
P8	479094	8019012	20 K
P9	479088	8019012	20 K
P10	479066	8019011	20 K
P11	479063	8019012	20 K
P12	479058	8019011	20 K
P13	479053	8019014	20 K
P14	479049	8019013	20 K
P15	479025	8019024	20 K
P16	478969	8019022	20 K
P17	478954	8019013	20 K
P18	478936	8019004	20 K
P19	478927	8018988	20 K
P20	478855	8018926	20 K
P21	478841	8018904	20 K
P22	478752	8018802	20 K
P23	478735	8018790	20 K
P24	478681	8018654	20 K
P25	478614	8018589	20 K
P26	478562	8018580	20 K
P27	478524	8018600	20 K
P28	478500	8018652	20 K
P29	478454	8018703	20 K
P30	478293	8018835	20 K
P31	478274	8018863	20 K
P32	478260	8018905	20 K
P33	478217	8018972	20 K
P34	478036	8019166	20 K
P35	477819	8019000	20 K
P36	477759	8019014	20 K
P37	477737	8019014	20 K
P38	477579	8018977	20 K
P39	477528	8018975	20 K
P40	477470	8018984	20 K
P41	477333	8018956	20 K
P42	477253	8018967	20 K
P43	477212	8018999	20 K
P44	477108	8019040	20 K
P45	477083	8019068	20 K
P46	477020	8019104	20 K
P47	476905	8019197	20 K
P48	476870	8019211	20 K
P49	474821	8022463	20 K
P50	474322	8022920	20 K
P51	473332	8024634	20 K
P52	472490	8025767	20 K
P53	472686	8025967	20 K
P54	474007	8024192	20 K
P55	473817	8024028	20 K
P56	474313	8023220	20 K
P57	474925	8022640	20 K
P58	477375	8020333	20 K
P59	478583	8022821	20 K

FUENTES DE ABASTECIMIENTO			
PUNTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	HUSO Y ZONA
Pozo Balcon II	474539	8024254	20 K
Pozo 23 de Diciembre	474514	8026599	20 K
Pozo El Carmen	473726	8026437	20 K
Pozo La Pradera	472331	8028139	20 K