



“ANEXO 1”

N°	Coord X	Coord Y
1	455100	8057030
2	455128	8056960
3	455704	8057800
4	455828	8058040
5	455953	8058120
6	456026	8058250
7	456093	8058360
8	456280	8058950
9	456498	8059160
10	456856	8059340
11	457261	8059410
12	458242	8059400
13	458476	8059240
14	458741	8059130
15	459208	8058600
16	459535	8058030
17	459769	8057750
18	460232	8057610
19	460593	8057610
20	460682	8057610
21	460750	8057690
22	461009	8057700
23	461143	8057530
24	461420	8057380
25	461565	8057360
26	461614	8057320
27	461638	8057270
28	461718	8057200
29	461827	8057190
30	461886	8057160
31	461896	8057070
32	461961	8056990
33	461998	8056920
34	462046	8056870
35	462058	8056720
36	462094	8056550
37	462146	8056420
38	462154	8056350
39	462120	8056260
40	462100	8056150
41	462094	8056010

42	462138	8055890
43	462181	8055800
44	462246	8055720
45	462296	8055630
46	462323	8055500
47	462343	8055370
48	462346	8055260
49	462325	8055190
50	462328	8055070
51	462366	8054920
52	462424	8054760
53	462501	8054590
54	462602	8054410
55	462718	8054210
56	462887	8053930
57	463049	8053750
58	463191	8053640
59	463335	8053500
60	463382	8053330
61	463391	8053250
62	463451	8053130
63	463463	8052950
64	463547	8052730
65	463547	8052600
66	463423	8052570
67	463303	8052540
68	463207	8052510
69	463171	8052420
70	463127	8052290
71	463095	8052240
72	463063	8052200
73	463014	8052180
74	462982	8052170
75	462958	8052130
76	462918	8052100
77	462850	8052060
78	462814	8052030
79	462802	8051950
80	462802	8051910
81	462818	8051860
82	462898	8051800
83	462950	8051750

84	462998	8051630
85	462950	8051550
86	462934	8051400
87	462914	8051260
88	462914	8051140
89	462914	8051030
90	462890	8050910
91	462890	8050830
92	462886	8050760
93	462870	8050690
94	462838	8050610
95	462822	8050530
96	462765	8050440
97	462743	8050360
98	462721	8050260
99	462695	8050140
100	462695	8050010
101	462703	8049920
102	462719	8049810
103	462719	8049730
104	462764	8049670
105	462820	8049620
106	462901	8049550
107	462925	8049470
108	462932	8049320
109	462933	8049170
110	462907	8048980
111	462897	8048860
112	462873	8048790
113	462844	8048650
114	462839	8048500
115	462836	8048330
116	462885	8048220
117	462925	8048080
118	462953	8047930
119	462982	8047780
120	463042	8047640
121	463135	8047530
122	463143	8047430
123	463151	8047190
124	463127	8047120
125	463119	8047040



126	463091	8046920
127	463030	8046830
128	462994	8046810
129	462987	8046710
130	463002	8046680
131	463010	8046650
132	463036	8046590
133	463068	8046520
134	463082	8046470
135	463096	8046420
136	463096	8046370
137	463092	8046360
138	463096	8046340
139	463118	8046300
140	463140	8046250
141	463158	8046220
142	463172	8046190
143	463178	8046150
144	463218	8046080
145	463266	8046000
146	463292	8045840
147	463358	8045720
148	463398	8045580
149	463477	8045420
150	463503	8045290
151	463569	8045180
152	463667	8045120
153	463739	8045060
154	463796	8044970
155	463970	8044680
156	464035	8044610
157	464062	8044540
158	464101	8044540
159	464182	8044540
160	464371	8044460
161	464448	8044400
162	464526	8044350
163	464583	8044330
164	464612	8044290
165	464649	8044280
166	464710	8044200
167	464743	8044170

168	464780	8044080
169	464807	8044040
170	464822	8044010
171	464885	8043970
172	464919	8043960
173	464964	8043900
174	464985	8043870
175	465034	8043810
176	465057	8043770
177	465072	8043750
178	465129	8043570
179	465181	8043500
180	465213	8043470
181	465239	8043440
182	465273	8043410
183	465305	8043380
184	465339	8043360
185	465360	8043340
186	465412	8043310
187	465461	8043290
188	465502	8043290
189	465569	8043260
190	465624	8043250
191	465687	8043220
192	465734	8043190
193	465783	8043150
194	465800	8043120
195	465787	8043080
196	465781	8043060
197	465781	8043030
198	465795	8042990
199	465808	8042970
200	465828	8042900
201	465836	8042880
202	465850	8042840
203	465860	8042820
204	465870	8042760
205	465878	8042710
206	465880	8042660
207	465887	8042640
208	465890	8042590
209	465902	8042550

210	465905	8042530
211	465910	8042520
212	465916	8042500
213	465937	8042440
214	465947	8042420
215	465952	8042390
216	465960	8042360
217	465970	8042320
218	465978	8042290
219	465993	8042270
220	466002	8042240
221	466036	8042200
222	466048	8042170
223	466082	8042140
224	466112	8042090
225	466162	8042070
226	466201	8042040
227	466239	8042010
228	466256	8042010
229	466329	8042000
230	466373	8042000
231	466399	8042000
232	466413	8042030
233	466424	8042040
234	466443	8042080
235	466470	8042110
236	466489	8042120
237	466523	8042140
238	466544	8042150
239	466561	8042160
240	466594	8042170
241	466625	8042180
242	466671	8042180
243	466725	8042190
244	466772	8042190
245	466842	8042190
246	466930	8042190
247	466966	8042190
248	467015	8042170
249	467044	8042160
250	467060	8042150
251	467067	8042120



252	467073	8042100
253	467074	8042080
254	467083	8042070
255	467092	8042040
256	467098	8042000
257	467104	8041960
258	467107	8041940
259	467118	8041900
260	467124	8041850
261	467130	8041830
262	467141	8041790
263	467153	8041740
264	467153	8041710
265	467158	8041680
266	467162	8041650
267	467171	8041610
268	467173	8041560
269	467175	8041490
270	467172	8041460
271	467159	8041420
272	467158	8041370
273	467155	8041330
274	467146	8041290
275	467139	8041240
276	467121	8041190
277	467113	8041140
278	467113	8041080
279	467100	8041040
280	467115	8041000
281	467116	8040960
282	467121	8040920
283	467126	8040880
284	467134	8040840
285	467152	8040780
286	467153	8040740
287	467155	8040720
288	467177	8040640
289	467196	8040570
290	467212	8040530
291	467222	8040510
292	467240	8040480
293	467253	8040460

294	467281	8040440
295	467299	8040420
296	467328	8040390
297	467348	8040370
298	467372	8040360
299	467385	8040330
300	467404	8040300
301	467428	8040270
302	467444	8040250
303	467464	8040220
304	467482	8040200
305	467513	8040150
306	467534	8040110
307	467539	8040070
308	467540	8040050
309	467551	8040020
310	467557	8039980
311	467563	8039960
312	467567	8039920
313	467569	8039850
314	467614	8039770
315	467620	8039710
316	467637	8039680
317	467649	8039640
318	467664	8039620
319	467662	8039560
320	467675	8039530
321	467683	8039500
322	467691	8039480
323	467705	8039430
324	467721	8039390
325	467801	8039370
326	467868	8039340
327	467938	8039310
328	468009	8039300
329	468093	8039260
330	468176	8039230
331	468226	8039210
332	468290	8039200
333	468327	8039190
334	468359	8039170
335	468409	8039160

336	468465	8039140
337	468521	8039120
338	468541	8039090
339	468586	8039080
340	468622	8039030
341	468654	8039010
342	468678	8038980
343	468807	8038890
344	468859	8038840
345	468997	8038710
346	469036	8038630
347	469112	8038490
348	469203	8038320
349	469253	8038230
350	469296	8038130
351	469388	8037940
352	469509	8037780
353	469618	8037660
354	469676	8037540
355	469862	8037300
356	469965	8037130
357	470081	8036990
358	470256	8036820
359	470411	8036680
360	470639	8036490
361	470728	8036390
362	470863	8036280
363	470977	8036190
364	471116	8036070
365	471140	8036040
366	471254	8035960
367	471370	8035880
368	471504	8035770
369	471620	8035650
370	471773	8035470
371	471889	8035350
372	471986	8035220
373	472037	8035130
374	472101	8035040
375	472216	8034920
376	472262	8034850
377	472370	8034720



378	472428	8034640
379	472511	8034540
380	472569	8034440
381	472621	8034350
382	472672	8034290
383	472749	8034150
384	472806	8034040
385	472832	8033860
386	472871	8033660
387	472861	8033450
388	472853	8033300
389	472851	8033200
390	472556	8033050
391	472497	8033000
392	472405	8032960
393	472263	8032840
394	472199	8032790
395	472134	8032730
396	472055	8032670
397	471972	8032620
398	472066	8032570
399	472114	8032530
400	472178	8032510
401	472270	8032480
402	472326	8032460
403	472404	8032410
404	472458	8032310
405	472464	8032210
406	472504	8032090
407	472522	8031960
408	472528	8031840
409	472563	8031750
410	472625	8031650
411	472666	8031450
412	472658	8031130
413	472644	8031070
414	472639	8030830
415	472626	8030640

416	472623	8030460
417	472616	8030390
418	472351	8030190
419	472191	8030180
420	472070	8030140
421	471976	8030110
422	471850	8030040
423	471632	8029950
424	471306	8029740
425	470913	8029200
426	470705	8029090
427	470607	8028900
428	470363	8028520
429	470265	8028000
430	470120	8027610
431	469949	8027250
432	469829	8027030
433	469648	8026850
434	469648	8026580
435	469756	8026450
436	469829	8026220
437	470010	8026130
438	470145	8025880
439	470178	8025650
440	470010	8025320
441	469947	8025100
442	469648	8024590
443	469239	8023950
444	469016	8023600
445	468430	8023350
446	468112	8023240
447	467690	8023290
448	467549	8023460
449	467479	8023600
450	467237	8023680
451	466804	8023680
452	466576	8023600
453	466044	8023620

454	466367	8024760
455	466101	8026630
456	465546	8028320
457	465197	8028750
458	463978	8029670
459	463505	8029620
460	463206	8030020
461	462212	8032430
462	461663	8033230
463	461314	8033380
464	460344	8034450
465	460393	8035720
466	459970	8036610
467	459373	8036940
468	458626	8038480
469	456585	8040600
470	456436	8042390
471	455988	8043980
472	456012	8044450
473	455813	8044780
474	455042	8044900
475	454170	8045470
476	453971	8045850
477	454942	8045720
478	455440	8045820
479	455515	8046520
480	455365	8046890
481	454768	8047290
482	454569	8047710
483	454444	8048830
484	454071	8049900
485	454549	8051140
486	454845	8052510
487	454942	8053240
488	455440	8054480
489	455440	8055900



“ANEXO 2”

Las urbanizaciones ya existentes y los proyectos urbanísticos futuros, en el área con actividades antrópicas limitadas de la zona preferencial del acuífero del Urubo, deberán:

- a. En coordinación con SAGUAPAC, que es el operador que ya cuenta con una concesión de la AAPS en la zona, contar con planes maestros de agua potable y alcantarillado sanitario, incluyendo el tratamiento del agua residual. El plazo para contar con estas herramientas básicas de planificación en el campo de la ingeniería sanitaria es de dieciocho (18) meses.
- b. Debido a que el impacto ambiental de la dotación de agua potable es la generación de agua residual, y que la tasa de ocupación del suelo es reducida, para ocupaciones menores al 40% de la superficie habitable, aplica desarrollar el concepto de recolección de aguas servidas por separado, incluyendo el tratamiento individual con una solución específica por lote, siendo esta la construcción de cámaras sépticas y sistemas de infiltración a nivel domiciliario, que deberá cumplir estrictamente la **“Guía para la Construcción de Cámaras Sépticas y Sistemas de Infiltración a Nivel Domiciliario”** Para ocupaciones mayores al 40% del área habitable, el operador deberá implementar el Plan Maestro de Alcantarillado Sanitario y la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.
- c. Pavimentación solo de avenidas principales, considerando obras de infiltración inducida. Calles secundarias sin pavimentación, pudiendo implementarse adoquines u otros sistemas permeables.
- d. Sistema de drenaje pluvial con infiltración inducida (celdas o galerías de infiltración).
- e. Se prohíbe la implementación de Estaciones de Servicios de Hidrocarburos Líquidos, por posibles filtraciones.

Se prohíbe la implementación de parques industriales e industrias. IDEM.



“ANEXO 3”

N	Coord X	Coord Y
1	450645	8059360
2	450640	8059230
3	450707	8059100
4	450743	8058790
5	450891	8058800
6	450884	8058620
7	451095	8058480
8	451006	8058320
9	451013	8058140
10	450810	8057750
11	451006	8057660
12	450857	8057410
13	450732	8057050
14	450766	8056750
15	450702	8056630
16	450772	8056500
17	450572	8056410
18	450412	8056300
19	450439	8055870
20	450221	8055780
21	449920	8055570
22	449819	8055300
23	449679	8055270
24	449594	8055180
25	449423	8055240
26	449247	8055170
27	449283	8054810
28	449031	8054740
29	448877	8054600
30	448966	8054060
31	448952	8053880
32	449069	8053780
33	449089	8053520
34	448984	8053290
35	448885	8053350
36	448655	8053170
37	448766	8052970
38	448778	8052830
39	448694	8052750
40	448688	8052540

41	448654	8052430
42	448441	8052400
43	448354	8052210
44	448355	8052050
45	448293	8051980
46	448076	8051920
47	447981	8051920
48	447816	8051850
49	447750	8051680
50	447640	8051630
51	447613	8051420
52	447747	8051340
53	447833	8051370
54	448005	8051240
55	447883	8051230
56	447882	8050670
57	447574	8050670
58	447539	8050610
59	447614	8050480
60	447460	8050350
61	447482	8050140
62	447422	8050040
63	447452	8049750
64	447358	8049650
65	447476	8049480
66	447537	8049260
67	447417	8049150
68	447387	8048930
69	447136	8048840
70	447086	8048630
71	446921	8048590
72	446803	8048650
73	446636	8048360
74	446504	8048190
75	446486	8047760
76	446240	8047640
77	446202	8047320
78	446000	8047030
79	445888	8046950
80	445967	8046800
81	445676	8046670

82	445547	8046280
83	445450	8046150
84	445071	8046150
85	445063	8045900
86	444897	8045290
87	444311	8044510
88	444466	8044370
89	444495	8044070
90	444494	8043780
91	444465	8043440
92	444331	8043400
93	444239	8043270
94	444128	8043230
95	443940	8043020
96	444049	8042760
97	444103	8042480
98	444304	8042440
99	444401	8042000
100	444476	8041550
101	444668	8041480
102	444687	8041380
103	444875	8041240
104	445005	8041180
105	445088	8041050
106	445255	8041000
107	445455	8040640
108	445635	8040600
109	445671	8040430
110	445877	8040270
111	446091	8039950
112	446148	8039490
113	446390	8039160
114	446212	8038840
115	446251	8038690
116	446328	8038630
117	446361	8038330
118	446511	8038160
119	446570	8038030
120	446718	8037940
121	446819	8037700
122	446949	8037550



123	446852	8037380
124	446946	8036910
125	446551	8036710
126	446420	8036390
127	446487	8036360
128	446527	8036160
129	446647	8036140
130	446815	8035840
131	447095	8035480
132	447059	8035190
133	447317	8035220
134	447523	8034980
135	447660	8034970
136	447828	8034900
137	448138	8034910
138	448320	8034800
139	448293	8034630
140	448117	8034490
141	448202	8034140
142	448327	8033930
143	448277	8033690
144	448383	8033490
145	448467	8033180
146	448785	8032980
147	448834	8033040
148	449088	8033140
149	449063	8032830
150	449184	8032770
151	449499	8032830
152	449560	8032740
153	449590	8032500
154	449679	8032400
155	449949	8032300
156	449919	8032130
157	450037	8031960
158	450112	8031630
159	449942	8031500
160	450040	8031160
161	450440	8030530
162	450314	8030280
163	450658	8029900
164	450513	8029870

165	450347	8029510
166	450289	8029460
167	450441	8029230
168	450386	8028870
169	450169	8028980
170	450003	8028710
171	450044	8028490
172	450278	8028450
173	450281	8028250
174	450438	8027910
175	450427	8027670
176	450587	8027360
177	450651	8026870
178	450484	8026780
179	450427	8026650
180	450435	8026550
181	449715	8026080
182	449694	8025960
183	449535	8025940
184	449151	8026020
185	449140	8025480
186	449017	8025230
187	449022	8025020
188	448480	8024690
189	448481	8024410
190	448413	8024350
191	448448	8024270
192	449044	8023850
193	448843	8023490
194	449074	8023020
195	449188	8022840
196	449236	8022600
197	449380	8022540
198	449782	8021970
199	449813	8021830
200	449690	8021560
201	449771	8021240
202	449888	8020960
203	450047	8020490
204	450092	8019900
205	450013	8019700
206	450284	8019370

207	450376	8019160
208	450247	8018790
209	450220	8018650
210	450266	8018450
211	450127	8018130
212	450268	8017760
213	450496	8017650
214	451198	8017380
215	451395	8017120
216	451539	8017060
217	451637	8016820
218	451558	8016680
219	451800	8016620
220	451894	8016410
221	452182	8016230
222	452588	8016100
223	453103	8016360
224	453417	8016320
225	453643	8016150
226	453905	8016180
227	454234	8016270
228	454289	8016150
229	454471	8016220
230	454582	8016410
231	454748	8016410
232	454782	8016530
233	455033	8016530
234	455316	8016590
235	455416	8016210
236	455623	8016180
237	455814	8015960
238	455784	8015590
239	455977	8015430
240	456323	8015480
241	456495	8015260
242	458363	8015260
243	458457	8015460
244	458540	8015600
245	458749	8015680
246	458819	8015870
247	459122	8016110
248	459539	8016430



249	460560	8016580
250	460798	8016690
251	460916	8016760
252	460893	8016900
253	461139	8017030
254	461178	8017170
255	461368	8017060
256	461481	8017090
257	461751	8017110
258	462103	8017580
259	462540	8018240
260	462797	8018790
261	462983	8019770
262	462961	8020260
263	463050	8020690
264	463232	8020980
265	463383	8021730
266	463664	8022240
267	464407	8022970
268	465582	8023690
269	466044	8023620
270	466367	8024760
271	466101	8026630
272	465546	8028320
273	465197	8028750
274	463978	8029670
275	463505	8029620
276	462212	8032430
277	461663	8033230
278	461314	8033380
279	460344	8034450
280	460393	8035720
281	459970	8036610
282	459373	8036940
283	458626	8038480
284	456585	8040600
285	456436	8042390
286	455988	8043980
287	456012	8044450
288	455813	8044780
289	455042	8044900

290	454170	8045470
291	453971	8045850
292	454942	8045720
293	455440	8045820
294	455515	8046520
295	455365	8046890
296	454768	8047290
297	454569	8047710
298	454444	8048830
299	454071	8049900
300	454549	8051140
301	454845	8052510
302	454942	8053240
303	455440	8054480
304	455440	8055900
305	455100	8057030
306	454557	8057480
307	454250	8057710
308	454101	8057830
309	453848	8058010
310	453780	8058060
311	453521	8058180
312	453263	8058240
313	453020	8058350
314	452710	8058460
315	452253	8058610
316	451990	8058780
317	451717	8058870
318	451424	8058930
319	451100	8059080
320	450908	8059200
321	450776	8059280