



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 0560 DE 09 JUN 2017

"Sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyectos, obras o actividades a realizarse".

EL DIRECTOR DE CONSULTA PREVIA

En ejercicio de las facultades legales y reglamentarias en especial, las conferidas en el artículo 16 del numeral 5 del Decreto 2893 de 2011 y la Resolución 0755 del 15 de mayo de 2017 y Acta de Posesión del 16 de mayo de 2017 y,

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior el día 02 de mayo de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17- 18619**, por medio del cual el señor RODOLFO SANCHEZ RUIZ, en calidad de Subdirector de Planeación y Ordenamiento Ambiental CAS (E) de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS, solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto: **"FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO BAJO CHICAMOCHA (CÓDIGO 2403-03)"**, localizado en jurisdicción de los municipios de Aratoca, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Coromoro, Curití, Enciso, Guaca, Jordán, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, San Andrés, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Tona, Villanueva y Zapatoca, en el departamento de Santander, identificado con las siguientes coordenadas:

Puntos	X	Y
1	1126915,50604	1276212,82281
2	1126962,32825	1276028,54291
3	1127099,73914	1276028,88342
4	1127238,10834	1275983,17999
5	1127422,84302	1275937,48706
6	1127606,73462	1275891,89868
7	1127791,81470	1275707,96307
8	1127975,70782	1275662,32343
9	1128159,60297	1275616,73566
10	1128252,44891	1275570,86938
11	1128344,45557	1275524,99963
12	1128528,35004	1275479,41321
13	1128713,08826	1275433,77771
14	1128943,81348	1275203,91400
15	1128990,41187	1275111,83258
16	1129025,78833	1275040,63928
17	1129036,16833	1275019,74982
18	1129082,53510	1275019,86664
19	1129147,59064	1275020,04504
20	1129312,68329	1275020,49829
21	1129542,94891	1274974,98004
22	1129820,16406	1274699,08484
23	1129912,17224	1274653,27142
24	1130003,94812	1274699,54974

[Handwritten signature]

25	1130233,98145	1274746,28369
26	1130694,04895	1274839,59888
27	1130924,08252	1274886,28442
28	1131200,48236	1274933,08942
29	1131477,11871	1274887,69745
30	1131707,38879	1274842,18781
31	1131937,65729	1274796,73254
32	1131983,30023	1274750,74921
33	1131985,91473	1274737,92633
34	1132030,26074	1274520,42554
35	1131984,48425	1274289,80939
36	1131939,78772	1273967,05090
37	1131940,61542	1273644,46185
38	1132124,40430	1273644,93378
39	1132309,15411	1273599,30969
40	1132446,92999	1273461,41742
41	1132494,24805	1273092,84772
42	1132541,56738	1272724,22559
43	1132587,68707	1272493,89880
44	1132634,65002	1272263,52185
45	1132681,13867	1272217,59485
46	1132818,68115	1272171,84961
47	1132957,06689	1272126,10675
48	1133049,08405	1272080,24335
49	1133141,70514	1272126,58331
50	1133279,01001	1272173,03802
51	1133417,15680	1272219,49542
52	1133601,67548	1272266,07251
53	1133785,35034	1272312,64917
54	1133877,97083	1272358,93652
55	1133969,98755	1272313,07751
56	1134153,90161	1272267,45520
57	1134338,66028	1272221,83649
58	1134614,47314	1272176,50964
59	1134890,88818	1272223,33246
60	1135029,03503	1272269,79358
61	1135167,42444	1272224,05713
62	1135259,44299	1272178,25006
63	1135443,48181	1272086,48083
64	1135536,34290	1272040,62555
65	1135674,13220	1271902,74054
66	1135720,86768	1271764,61621
67	1135767,60272	1271626,43860
68	1135813,61615	1271442,15869
69	1135906,35828	1271442,45721
70	1135998,37964	1271396,65192
71	1136090,52161	1271304,64197
72	1136274,44293	1271259,07953
73	1136320,81427	1271259,20203
74	1136367,30756	1271213,22534
75	1136459,32916	1271167,36853
76	1136643,37366	1271075,70709
77	1136735,39502	1271029,79816
78	1136828,38379	1270937,89624
79	1137012,30682	1270892,28540
80	1137196,82922	1270938,87433
81	1137380,14026	1271123,71155
82	1137748,46118	1271170,79395
83	1138117,02869	1271125,73199
84	1138163,52460	1271079,75488
85	1138209,29938	1270987,67627
86	1138255,91931	1270895,54755
87	1138301,57153	1270849,62231
88	1138439,96735	1270803,89270
89	1138578,36584	1270758,21674
90	1138670,51398	1270666,26202
91	1138900,81366	1270620,83441
92	1139131,11365	1270575,30127
93	1139224,10699	1270483,40375
94	1139361,66241	1270437,67297
95	1139499,81360	1270484,14777
96	1139729,86633	1270530,86963
97	1139960,16870	1270485,39319
98	1140006,66632	1270439,41760
99	1140053,28723	1270347,39557
100	1140099,06769	1270255,31787
101	1140192,06451	1270163,36908

102	1140237,46924	1270209,59241
103	1140421,99158	1270256,19452
104	1140605,92328	1270210,64728
105	1140744,32458	1270164,92291
106	1140882,47601	1270211,34735
107	1141158,05969	1270258,20074
108	1141434,48462	1270305,05786
109	1141526,26202	1270351,41052
110	1141619,13434	1270305,56384
111	1142171,52374	1270260,97998
112	1142217,89691	1270261,10760
113	1142402,21161	1270077,26434
114	1142448,83929	1269985,19043
115	1142494,62457	1269893,11316
116	1143002,76404	1269387,50891
117	1142864,86676	1269248,87793
118	1142819,51044	1268880,04791
119	1142820,52795	1268511,24164
120	1143005,18408	1268511,80377
121	1143189,12561	1268466,21100
122	1143327,53400	1268420,54492
123	1143604,35541	1268329,11072
124	1143742,76575	1268283,39227
125	1143834,80011	1268237,54651
126	1143926,83710	1268191,75372
127	1144065,24750	1268146,03705
128	1144203,40283	1268192,52307
129	1144248,80688	1268238,69751
130	1144387,47510	1268100,83344
131	1144525,88696	1268055,11700
132	1144802,71252	1267963,73999
133	1144941,12555	1267918,02618
134	1145033,16364	1267872,18127
135	1145217,23785	1267780,49408
136	1145310,11987	1267734,70526
137	1145355,78290	1267688,73163
138	1145402,67523	1267504,45697
139	1145954,97485	1267506,00885
140	1145955,23450	1267413,80688
141	1146047,66394	1267229,71216
142	1146094,29932	1267137,69324
143	1146186,47009	1267045,74908
144	1146233,10681	1266953,67773
145	1146278,90021	1266861,65637
146	1146417,57703	1266723,74188
147	1146510,46234	1266677,90204
148	1146602,50348	1266632,06110
149	1146648,16760	1266586,08789
150	1146695,06567	1266401,91840
151	1146741,96527	1266217,64423
152	1146787,75977	1266125,62305
153	1146880,19324	1265941,52881
154	1146926,83215	1265849,40448
155	1147019,00531	1265757,51379
156	1147065,77557	1265619,34100
157	1147112,54510	1265481,22150
158	1147158,86218	1265204,79388
159	1147206,02338	1264928,42108
160	1147344,70892	1264790,56097
161	1147436,75427	1264744,66742
162	1147528,79962	1264698,87952
163	1147620,97699	1264606,93597
164	1147713,86517	1264561,09833
165	1147989,87390	1264469,67822
166	1148174,54803	1264470,25684
167	1148358,24762	1264516,82996
168	1148496,41290	1264563,27283
169	1148634,57489	1264609,82104
170	1149231,57324	1265210,75348
171	1149277,10822	1265210,83160
172	1149277,24042	1265164,78204
173	1149323,75256	1265118,81415
174	1149370,66119	1264934,54041
175	1149462,57611	1264934,85590
176	1149646,67230	1264843,18121
177	1149738,71942	1264797,34381
178	1150062,61908	1264475,61273

179	1150108,68793	1264291,38910
180	1150201,44855	1264291,65662
181	1150293,49719	1264245,82050
182	1150431,92780	1264200,17029
183	1150569,51471	1264154,46619
184	1150801,23895	1263924,67615
185	1150847,17737	1263786,50232
186	1150939,89502	1263510,26086
187	1151033,45880	1263233,97034
188	1151126,17914	1262957,62415
189	1151172,96014	1262819,50421
190	1151265,14874	1262727,56708
191	1151311,35510	1262497,24182
192	1151358,40521	1262266,91742
193	1151405,05420	1262174,90070
194	1151450,85956	1262082,82910
195	1151543,04858	1261990,94440
196	1151589,69934	1261898,82111
197	1151636,34747	1261806,80371
198	1151682,28876	1261668,68311
199	1151729,07306	1261530,51074
200	1151867,78021	1261392,65790
201	1152006,21832	1261346,95929
202	1152143,54779	1261393,40851
203	1152236,04370	1261485,93591
204	1152373,37103	1261532,38562
205	1152649,71234	1261625,39899
206	1152788,01801	1261625,74896
207	1152788,28754	1261533,59735
208	1152834,93896	1261441,58130
209	1152880,61334	1261395,61115
210	1153019,05475	1261349,91498
211	1153295,93640	1261258,57294
212	1153434,10718	1261305,02881
213	1153479,51257	1261351,26514
214	1153526,03174	1261305,29877
215	1153710,01141	1261259,78888
216	1153894,83734	1261214,22974
217	1154447,35742	1261169,75610
218	1154401,51758	1260985,26123
219	1154356,79553	1260708,56439
220	1154311,22650	1260431,86420
221	1154266,09283	1260293,42261
222	1154312,04205	1260155,24872
223	1154450,75952	1260017,40161
224	1154542,82184	1259971,62244
225	1154727,78900	1259879,90997
226	1154819,71472	1259880,23486
227	1154820,25989	1259695,82361
228	1154867,18939	1259511,65588
229	1154912,86731	1259465,68781
230	1154821,21338	1259373,21033
231	1154867,73456	1259327,24463
232	1154913,54865	1259235,22681
233	1154960,20648	1259143,15918
234	1155144,60651	1258959,34393
235	1155191,40143	1258821,17358
236	1155191,81061	1258682,91742
237	1155468,44012	1258683,68506
238	1155468,84979	1258545,48102
239	1155514,80139	1258407,30829
240	1155561,73486	1258223,08728
241	1155607,82532	1258038,81049
242	1155654,48340	1257946,79547
243	1155701,14319	1257854,72876
244	1155747,50726	1257578,35199
245	1155794,71509	1257301,92511
246	1155840,80469	1257117,64911
247	1155887,73883	1256933,42816
248	1155934,26288	1256887,46204
249	1155888,01227	1256841,22223
250	1155842,30768	1256610,67560
251	1155842,99060	1256380,16180
252	1155935,76636	1256380,43683
253	1156027,83545	1256334,65967
254	1156305,29883	1256058,91583
255	1156212,79584	1255966,43445

256	1156259,32123	1255920,46918
257	1156306,25690	1255736,24799
258	1156352,34869	1255551,97205
259	1156399,42249	1255321,64789
260	1156445,65289	1255091,37457
261	1156492,31531	1254999,25397
262	1156584,79803	1254815,16809
263	1156631,46204	1254723,15216
264	1156677,55487	1254538,92944
265	1156724,49341	1254354,65503
266	1156771,29425	1254216,53772
267	1156864,05194	1253940,24591
268	1156910,85406	1253802,12769
269	1156956,53882	1253756,15912
270	1157048,61261	1253710,33026
271	1157141,39343	1253710,60638
272	1157142,21643	1253434,04083
273	1157188,58649	1253157,66431
274	1157235,66431	1252927,28760
275	1157281,89771	1252696,95966
276	1157328,56348	1252604,89233
277	1157328,83783	1252512,73938
278	1157420,77759	1252512,96045
279	1157512,85352	1252467,18378
280	1157744,65741	1252237,40979
281	1157790,75464	1252053,18597
282	1157837,69757	1251868,96478
283	1157929,91370	1251777,03278
284	1157976,58093	1251685,01794
285	1157976,85614	1251592,75989
286	1158068,79834	1251593,08594
287	1158160,87756	1251547,25702
288	1158253,09387	1251455,32611
289	1158391,56781	1251409,68976
290	1158668,51373	1251318,25793
291	1158806,98615	1251272,62158
292	1158991,00995	1251227,07080
293	1159175,60077	1251273,72821
294	1159312,95398	1251320,19263
295	1159589,90344	1251228,87195
296	1159728,23834	1251229,34210
297	1159728,79449	1251044,87537
298	1159775,74445	1250860,70679
299	1159913,65497	1250722,81165
300	1160052,13159	1250677,12561
301	1160190,60815	1250631,49231
302	1160282,83173	1250539,56311
303	1160375,75885	1250493,73999
304	1160467,84271	1250447,91620
305	1160513,53253	1250401,94958
306	1160560,76385	1250125,52222
307	1160607,99609	1249849,09375
308	1160654,10504	1249664,92340
309	1160701,05719	1249480,64832
310	1160978,57843	1249204,91815
311	1161024,54919	1249066,79755
312	1161071,36365	1248928,68195
313	1161117,19513	1248836,55829
314	1161163,87012	1248744,54480
315	1161210,68500	1248606,42816
316	1161256,65729	1248468,30756
317	1161303,33295	1248376,24152
318	1161303,61255	1248284,03400
319	1161304,17206	1248099,61969
320	1161212,22235	1248099,39349
321	1161119,56958	1248053,00848
322	1160935,81195	1248006,34894
323	1160751,21014	1247959,68671
324	1160797,74542	1247913,77557
325	1160844,55902	1247775,60480
326	1160937,34515	1247499,36792
327	1160984,16028	1247361,14392
328	1161168,61774	1247177,39178
329	1161215,43329	1247039,27448
330	1161169,45483	1246900,77014
331	1161031,52472	1246762,09314
332	1160893,31500	1246715,57172

[Handwritten signature]

333	1160755,10681	1246669,05231
334	1160342,15363	1246252,97864
335	1160297,00189	1245838,01373
336	1160344,64734	1245423,32758
337	1160391,32184	1245331,25977
338	1160437,15332	1245239,24280
339	1160484,10620	1245054,96796
340	1160530,21533	1244870,74371
341	1160576,89099	1244778,72937
342	1160669,40051	1244594,59222
343	1160716,07617	1244502,52527
344	1160762,18683	1244318,30035
345	1160717,18451	1244133,80133
346	1160671,20148	1243995,40613
347	1160626,06097	1243856,90540
348	1160579,93689	1243764,66357
349	1160626,61426	1243672,59753
350	1160672,58594	1243534,42340
351	1160765,37268	1243258,18463
352	1160765,78802	1243119,87305
353	1160858,58801	1243120,15179
354	1160950,68439	1243074,37854
355	1161134,73773	1243028,82715
356	1161319,63580	1242983,28052
357	1161458,41095	1242845,44043
358	1161504,52380	1242661,16290
359	1161551,48175	1242476,88696
360	1161597,31586	1242384,92340
361	1161643,99524	1242292,80414
362	1161690,81348	1242154,68530
363	1161736,78815	1242016,56488
364	1161783,46887	1241924,49731
365	1161875,98480	1241740,41272
366	1161968,50116	1241556,32776
367	1161877,09735	1241371,63684
368	1161831,81696	1241279,29187
369	1161786,38696	1240956,53229
370	1161833,76154	1240633,99908
371	1161879,59851	1240541,92975
372	1161926,27814	1240449,91541
373	1161972,53290	1240219,53381
374	1162019,63049	1239989,20813
375	1162066,31232	1239897,24591
376	1162158,83069	1239713,05554
377	1162204,66919	1239621,03857
378	1162251,62799	1239436,81763
379	1162298,58789	1239252,54321
380	1162483,07391	1239068,73492
381	1162530,03448	1238884,56635
382	1162484,18646	1238700,01074
383	1162438,90363	1238607,66577
384	1162392,77710	1238515,31989
385	1162254,82239	1238376,64423
386	1162024,62476	1238329,90057
387	1161794,42731	1238283,05072
388	1161656,19403	1238236,58606
389	1161517,82349	1238236,17114
390	1161473,09088	1237959,46613
391	1161427,51282	1237682,75934
392	1161474,74707	1237406,27655
393	1161520,72241	1237268,15527
394	1161521,13605	1237129,95105
395	1161429,16791	1237129,62170
396	1161337,33856	1237083,29657
397	1161291,07080	1237037,00262
398	1161246,33405	1236760,29828
399	1161200,75311	1236483,64410
400	1160971,09644	1236252,49384
401	1160786,45221	1236205,83929
402	1160602,65057	1236159,18982
403	1160649,19482	1236113,22412
404	1160695,30554	1235928,94574
405	1160742,25928	1235744,77649
406	1161065,53668	1235423,06415
407	1160882,14337	1235238,15698
408	1160789,46686	1235191,77771
409	1160697,63312	1235145,40100

410	1160652,20642	1235099,16229
411	1160606,48187	1234868,61310
412	1160560,75793	1234637,95917
413	1160515,46716	1234545,66980
414	1160469,33252	1234453,32721
415	1160424,17816	1234314,88275
416	1160470,15161	1234176,76019
417	1160516,69635	1234130,79401
418	1160516,83270	1234084,74384
419	1160608,80505	1234085,01642
420	1160700,64185	1234131,39246
421	1160977,26587	1234178,31647
422	1161253,89014	1234225,19116
423	1161391,29047	1234271,70227
424	1161529,53387	1234318,16669
425	1161714,18494	1234364,82056
426	1161898,26819	1234319,31885
427	1162036,78699	1234273,57623
428	1162175,30603	1234227,88751
429	1162314,10120	1234090,04297
430	1162360,21777	1233905,87018
431	1162453,03577	1233906,14832
432	1162545,14783	1233860,26770
433	1162914,99445	1233492,70361
434	1163052,67242	1233447,01288
435	1163190,91754	1233493,47980
436	1163283,45923	1233585,91516
437	1163375,29382	1233632,29425
438	1163558,96521	1233725,05750
439	1163650,80029	1233771,43811
440	1163789,04431	1233817,90741
441	1163927,28857	1233864,48224
442	1164111,94116	1233911,09277
443	1164296,02905	1233865,59833
444	1164388,14392	1233819,72040
445	1164573,21515	1233728,12604
446	1164665,33160	1233682,30029
447	1164757,58551	1233590,37305
448	1164849,70129	1233544,59961
449	1165034,21442	1233637,36945
450	1165126,04901	1233683,75427
451	1165217,74213	1233776,18970
452	1165402,39471	1233822,80505
453	1165586,20514	1233869,46991
454	1165770,43469	1234054,39880
455	1165908,67700	1234100,97961
456	1166046,07648	1234147,45197
457	1166184,03601	1234286,13623
458	1166229,03046	1234747,26923
459	1166321,00317	1234747,49915
460	1166412,83667	1234793,88525
461	1166459,10248	1234840,18555
462	1166503,25055	1235301,21118
463	1166548,23944	1235762,34528
464	1166594,50610	1235808,59277
465	1166778,30573	1235855,26422
466	1166963,09412	1235855,83447
467	1166962,80920	1235948,04285
468	1167053,92639	1236224,84821
469	1167284,27802	1236225,56079
470	1167514,48468	1236272,37982
471	1167652,72058	1236318,91290
472	1167790,95715	1236365,44623
473	1168020,59076	1236596,58130
474	1168065,86829	1236688,93268
475	1168158,10876	1236873,58704
476	1168203,38416	1236965,93866
477	1168295,06824	1237058,38263
478	1168341,18774	1237150,73535
479	1168387,30701	1237243,03656
480	1168525,25116	1237381,78510
481	1168662,64093	1237428,31879
482	1168800,87396	1237474,85583
483	1169169,45343	1237522,11646
484	1169538,32257	1237477,16803
485	1169630,58179	1237385,24829
486	1169769,10480	1237339,63086

487	1169907,33624	1237386,17053
488	1169999,16205	1237432,56458
489	1170090,98718	1237478,90735
490	1170229,21918	1237525,44989
491	1170367,45172	1237571,93787
492	1170459,27625	1237618,33459
493	1170551,39136	1237572,51910
494	1170597,94507	1237526,56134
495	1170644,78949	1237388,44623
496	1170690,79102	1237250,32672
497	1170783,89655	1237158,40875
498	1170830,04352	1236974,18555
499	1170877,03552	1236789,91156
500	1170922,89124	1236697,89838
501	1171016,29071	1236513,82300
502	1171062,14685	1236421,75635
503	1171109,42993	1236145,32501
504	1171478,16730	1236146,49365
505	1171846,75702	1236193,82355
506	1171584,99292	1236240,31506
507	1172122,67841	1236194,64813
508	1172307,61566	1236149,13123
509	1172307,90936	1236056,97235
510	1172353,76837	1235964,85394
511	1172677,97247	1235643,25244
512	1173000,45331	1235598,23010
513	1173322,93524	1235553,10284
514	1173415,05676	1235507,34418
515	1173508,02411	1235461,53595
516	1173646,85339	1235323,66309
517	1173693,00891	1235139,49225
518	1173877,80518	1235140,08563
519	1174061,60950	1235186,72937
520	1174291,82300	1235233,57678
521	1174522,18408	1235234,37079
522	1174521,58984	1235418,69006
523	1174613,56525	1235418,98688
524	1174706,23584	1235465,39191
525	1174706,18372	1235481,53528
526	1174706,08673	1235511,55121
527	1174785,99774	1235511,77844
528	1174844,47284	1235511,94501
529	1174982,16315	1235466,33771
530	1175537,50012	1234914,90991
531	1175629,62561	1234869,15430
532	1175721,75366	1234823,34723
533	1175768,31378	1234777,39075
534	1175814,47797	1234593,16583
535	1175861,48730	1234408,89294
536	1175909,24469	1233994,19318
537	1175956,15814	1233579,49072
538	1176048,43738	1233487,57739
539	1176095,59680	1233257,30231
540	1176049,93292	1233026,62085
541	1176004,51416	1232980,36670
542	1176050,23193	1232934,40808
543	1176097,39111	1232704,13361
544	1176144,55035	1232473,75317
545	1176190,41876	1232381,74078
546	1176145,14832	1232289,32867
547	1176099,33374	1232104,85956
548	1176053,51807	1231920,33630
549	1175961,83374	1231827,82611
550	1175916,86108	1231643,25427
551	1175871,04388	1231458,78406
552	1175779,35999	1231366,27582
553	1175733,39343	1231227,80627
554	1175688,26947	1231089,34131
555	1175595,73944	1230996,93518
556	1175550,46692	1230904,57672
557	1175643,04474	1230720,44928
558	1175689,75690	1230628,44000
559	1175674,32062	1230444,60864
560	1175921,03229	1230352,59937
561	1176013,61334	1230168,52362
562	1176059,48181	1230076,45850
563	1176106,64124	1229846,07867

564	1176060,97058	1229615,44977
565	1176015,99445	1229430,98419
566	1176062,16077	1229246,70715
567	1176108,72467	1229200,75043
568	1176017,03546	1229108,24219
569	1176062,75568	1229062,33527
570	1176110,36060	1228693,74152
571	1176157,96484	1228325,09503
572	1176204,13251	1228140,81683
573	1176322,99670	1228141,22321
574	1176254,97803	1228043,37006
575	1175951,61560	1227554,42926
576	1175373,60809	1227125,60614
577	1175333,23523	1227040,48181
578	1175158,59283	1226672,25659
579	1175040,42029	1226423,09534
580	1174920,09918	1225904,25262
581	1174860,76385	1225385,60529
582	1174527,16644	1224805,09064
583	1173949,11707	1224376,29254
584	1173218,39105	1224008,01563
585	1172732,09821	1223488,03223
586	1172489,66522	1222999,31628
587	1172247,93188	1222375,78638
588	1172217,39899	1222297,02924
589	1171883,37054	1221838,52942
590	1171579,64270	1221441,12164
591	1171509,63562	1221397,06403
592	1171474,95001	1221375,23541
593	1170849,14789	1220981,39954
594	1169995,81079	1220795,78333
595	1169203,37018	1220640,86505
596	1168196,80237	1220698,78271
597	1167435,59735	1220300,01422
598	1166949,31287	1219749,60657
599	1166797,93347	1219383,19257
600	1166494,24969	1218955,32843
601	1166037,98309	1218557,50574
602	1165307,32458	1218128,37286
603	1164972,21686	1218005,38934
604	1164210,14410	1217881,14148
605	1163783,90204	1217635,91235
606	1163571,40930	1217299,82910
607	1163328,68506	1216872,17065
608	1163177,98859	1216261,80902
609	1163026,57159	1215895,41382
610	1162705,33838	1215608,95178
611	1162207,28809	1215552,14447
612	1161570,44354	1215633,31830
613	1160933,20184	1215852,87726
614	1160240,84998	1215989,25610
615	1159714,57080	1216126,11987
616	1158938,40332	1216539,02930
617	1158660,75763	1216842,66779
618	1157717,60291	1217587,21997
619	1157162,88788	1218000,77747
620	1156524,99585	1218469,45471
621	1155970,68958	1218744,64478
622	1155111,79901	1219074,33502
623	1154585,72534	1219155,88861
624	1154087,86951	1219043,79883
625	1153617,30408	1219070,16559
626	1152925,25818	1219123,59875
627	1152123,12189	1218955,33746
628	1151404,99396	1218427,54474
629	1150935,48511	1218066,48993
630	1150244,41187	1217760,18921
631	1149503,47388	1217396,36377
632	1148579,76801	1217256,98938
633	1148032,26062	1217221,30255
634	1147838,12030	1217112,77545
635	1147724,69250	1217049,36792
636	1147588,88470	1216638,33154
637	1147590,24896	1216124,99170
638	1147557,20471	1215680,00653
639	1147113,35626	1215268,15619
640	1147115,34662	1214515,25922

641	1147322,42493	1213865,57281
642	1147665,78174	1213455,80695
643	1148112,55225	1212772,53314
644	1148490,60358	1212191,74725
645	1148595,92590	1211199,56128
646	1148631,60883	1210652,08844
647	1148386,98206	1210035,90564
648	1148359,59003	1209966,90857
649	1148155,75122	1209384,58020
650	1148156,74805	1209006,98059
651	1148156,94452	1208932,61292
652	1148157,91980	1208563,23688
653	1148290,73096	1208201,06842
654	1148400,97644	1207900,43561
655	1148433,75098	1207811,06122
656	1148640,67328	1207229,81836
657	1148745,26587	1206511,41345
658	1148678,42859	1205895,22449
659	1148476,01007	1204765,33594
660	1148477,29333	1204277,14471
661	1148478,34894	1203875,54767
662	1148478,54626	1203800,38910
663	1148480,86438	1202917,31439
664	1148585,18225	1202301,57660
665	1148449,94910	1201650,98840
666	1148383,00201	1201069,02527
667	1148487,76489	1200282,17438
668	1148592,26031	1199597,99133
669	1148805,06586	1198667,25952
670	1148834,68488	1198537,71716
671	1148927,13416	1197920,52344
672	1149008,90863	1197374,59564
673	1148977,35095	1196347,82813
674	1148739,82422	1195525,86218
675	1148639,24286	1194704,25433
676	1148586,83990	1194634,03870
677	1148229,79620	1194155,62958
678	1147614,46545	1193777,59259
679	1146998,95233	1193468,00836
680	1146994,85571	1193458,38641
681	1146904,24036	1193245,55469
682	1146872,92664	1193172,00671
683	1146709,24133	1192787,55188
684	1146692,63666	1192748,55157
685	1146676,12274	1192693,01941
686	1146488,94434	1192063,58246
687	1146559,51703	1191242,42322
688	1146560,75104	1190757,58325
689	1146562,21692	1190181,53394
690	1146291,06555	1189085,72803
691	1146264,71747	1188530,93842
692	1146226,04608	1187716,66803
693	1146262,01855	1187032,31140
694	1146262,97552	1187029,19708
695	1146503,70941	1186245,80743
696	1146506,46008	1186242,09650
697	1146984,76538	1185596,79865
698	1147225,77472	1185084,07257
699	1147330,24304	1184399,88794
700	1147251,27515	1184170,03046
701	1147024,29102	1183509,33014
702	1146999,91351	1182969,05902
703	1146991,86017	1182790,57739
704	1147061,95215	1182427,82513
705	1147130,65619	1182072,25696
706	1147439,99420	1181628,14624
707	1147473,63287	1181478,66266
708	1147509,26520	1181320,31915
709	1147475,79657	1181012,23248
710	1147227,94348	1180607,47717
711	1147202,94464	1180566,65283
712	1146883,13000	1180273,38556
713	1146417,06769	1179846,01031
714	1146346,64502	1179677,70569
715	1146144,71387	1179195,10638
716	1145496,47552	1178201,04919
717	1144812,69879	1177720,24774

718	1144437,48395	1177103,32684
719	1143993,00824	1176794,23785
720	1143205,70728	1176621,20496
721	1142110,08325	1176481,65918
722	1140740,63385	1176273,03607
723	1139748,56519	1175791,57043
724	1139214,29321	1175412,84308
725	1139167,30804	1175379,53687
726	1138621,58002	1174420,05347
727	1138417,44861	1173837,81268
728	1138419,37341	1173016,50714
729	1138433,82892	1172727,43378
730	1138455,30621	1172297,94513
731	1138217,70905	1171373,41693
732	1137910,64386	1170859,38385
733	1136986,49072	1170583,47302
734	1136129,73529	1170786,82611
735	1135581,01215	1171093,55688
736	1135133,35504	1171223,99512
737	1134998,35669	1171263,33112
738	1134545,34210	1171318,86328
739	1134176,10602	1171364,12543
740	1133750,06744	1171373,54364
741	1133799,89410	1171423,65698
742	1133846,34845	1171423,76196
743	1133845,82751	1171654,19873
744	1133890,91650	1171884,79175
745	1133894,65448	1171892,24359
746	1133937,16357	1171976,98651
747	1133983,40955	1172069,28748
748	1134167,12030	1172254,09692
749	1134213,36584	1172346,34491
750	1134305,01190	1172530,94562
751	1134351,25684	1172623,19403
752	1134443,11011	1172715,54694
753	1134488,19623	1172946,08691
754	1134442,06183	1173176,47382
755	1134395,39825	1173268,56360
756	1134349,58063	1173360,60278
757	1134303,02228	1173406,59601
758	1134349,37073	1173452,79822
759	1134394,66437	1173591,14368
760	1134440,80273	1173729,49066
761	1134486,20239	1173821,79077
762	1134532,44641	1173914,09290
763	1134762,49579	1174145,05634
764	1134715,93762	1174191,04779
765	1134670,11890	1174283,14001
766	1134623,45532	1174375,22937
767	1134577,53186	1174513,36652
768	1134530,76447	1174651,50250
769	1134438,49231	1174743,43542
770	1134391,72424	1174881,62292
771	1134391,40924	1175019,86414
772	1134207,18433	1175065,59595
773	1134022,11523	1175111,22064
774	1133838,09998	1175064,70386
775	1133469,12128	1175017,76794
776	1133099,93396	1175063,08447
777	1132961,10895	1175200,95953
778	1132915,08649	1175385,24762
779	1132960,27643	1175569,68970
780	1133006,41571	1175708,03424
781	1133051,71063	1175846,48352
782	1133144,40613	1175938,78387
783	1133189,59479	1176123,27899
784	1133143,57166	1176307,51355
785	1133096,91205	1176399,60425
786	1133050,25140	1176491,69513
787	1132957,98517	1176583,62939
788	1132912,17126	1176675,72205
789	1132911,96271	1176767,91815
790	1132911,85864	1176813,96191
791	1133049,41718	1176860,31879
792	1133187,81982	1176906,78387
793	1133510,55170	1177230,15002
794	1133555,63428	1177460,69067

795	1133555,11023	1177691,07532
796	1133185,93817	1177736,38605
797	1133047,32867	1177782,11749
798	1132909,66809	1177781,85809
799	1132862,17450	1178242,57239
800	1132815,62048	1178288,61774
801	1132953,81000	1178427,17285
802	1133000,05023	1178519,42108
803	1133045,44684	1178611,72144
804	1133138,13678	1178704,07501
805	1133183,21655	1178934,66779
806	1133182,69269	1179165,10370
807	1133459,48724	1179257,93048
808	1133551,54028	1179258,14014
809	1133551,11987	1179442,42688
810	1133736,07013	1179442,84906
811	1133735,85938	1179535,04358
812	1133781,25354	1179627,34479
813	1133965,78119	1179812,10632
814	1134011,17401	1179904,40796
815	1133965,35901	1179996,49976
816	1133918,06671	1180365,01868
817	1133870,77307	1180733,64319
818	1133778,51208	1180825,62958
819	1133732,27515	1181102,05890
820	1133685,19470	1181378,43481
821	1133546,38153	1181516,41199
822	1133269,28363	1181561,82458
823	1132993,02893	1181607,34528
824	1132900,77087	1181699,27820
825	1132807,77222	1181745,16467
826	1132623,46417	1181836,99420
827	1132438,31213	1181928,71661
828	1132254,00714	1182020,44165
829	1132068,85754	1182112,21906
830	1131976,70441	1182158,05542
831	1131837,89740	1182296,03479
832	1131792,08655	1182388,12836
833	1131699,62341	1182572,20496
834	1131652,96912	1182664,29590
835	1131560,71234	1182756,28271
836	1131514,05939	1182848,37341
837	1131560,29590	1182940,62073
838	1131605,58551	1183078,96484
839	1131651,71912	1183217,41412
840	1131697,64319	1183447,90265
841	1131650,67676	1183678,23364
842	1131604,02222	1183770,32410
843	1131650,25940	1183862,62506
844	1131696,28668	1184047,06738
845	1131649,42450	1184231,35370
846	1131602,66614	1184369,48792
847	1131556,75232	1184507,62592
848	1131510,20477	1184553,61871
849	1131556,54376	1184599,76831
850	1131601,83099	1184738,21851
851	1131694,09326	1185014,90985
852	1131693,77979	1185153,14929
853	1131877,76141	1185199,66583
854	1132015,93390	1185338,22119
855	1132246,98938	1185108,36188
856	1132477,62439	1185062,78931
857	1132708,05109	1185109,41394
858	1133076,22632	1185478,93671
859	1133029,67590	1185524,98163
860	1132983,86487	1185616,96667
861	1132891,40063	1185801,09570
862	1132844,74585	1185893,18372
863	1132797,98578	1186031,37231
864	1132752,07068	1186169,50879
865	1132659,81671	1186261,49408
866	1132613,16284	1186353,58325
867	1132566,50964	1186445,67212
868	1132520,38361	1186675,95233
869	1132473,41290	1186906,28284
870	1132426,75952	1186998,37262
871	1132380,95154	1187090,41119

872	1132334,19318	1187228,59827
873	1132241,52124	1187504,92328
874	1132194,76245	1187643,05713
875	1132148,53320	1187919,48846
876	1132101,45959	1188195,91602
877	1131916,96277	1188379,88684
878	1131869,99493	1188610,16412
879	1131869,46869	1188840,60138
880	1131685,28888	1188886,33014
881	1131592,19635	1188978,26263
882	1131500,05438	1189024,09833
883	1131407,91248	1189070,03827
884	1130945,83789	1189529,80927
885	1130807,25702	1189575,64624
886	1130668,88556	1189529,18140
887	1130300,00104	1189482,30310
888	1129930,90857	1189527,56854
889	1129792,32922	1189573,30127
890	1129654,59473	1189619,08942
891	1129608,05042	1189665,08173
892	1129561,09277	1189895,46552
893	1129560,57489	1190125,89966
894	1129376,40228	1190171,53058
895	1129329,85846	1190217,52484
896	1129283,74731	1190447,85651
897	1129236,79120	1190678,18793
898	1129190,57538	1190954,61725
899	1129143,51605	1191231,04437
900	1129096,66504	1191415,22595
901	1129096,25122	1191599,61456
902	1128819,94751	1191691,19153
903	1128634,83246	1191782,91943
904	1128542,80164	1191782,71350
905	1128542,38959	1191967,10278
906	1128588,41492	1192151,54285
907	1128633,49158	1192382,07910
908	1128679,41284	1192612,61865
909	1128724,80017	1192704,91504
910	1128678,99969	1192797,00702
911	1128493,68268	1192980,93079
912	1128447,88287	1193073,02362
913	1128401,24066	1193165,06177
914	1128262,46533	1193302,99030
915	1128170,33215	1193348,93555
916	1128078,20038	1193394,77521
917	1128031,66174	1193440,76819
918	1127985,76031	1193578,90619
919	1127892,26978	1193855,17731
920	1127846,37030	1193993,42047
921	1127799,31757	1194269,79590
922	1127845,13629	1194546,43011
923	1127890,52100	1194638,72601
924	1127936,75159	1194731,02484
925	1128028,57300	1194823,42548
926	1128074,80133	1194915,61871
927	1128074,59521	1195007,81366
928	1128258,54535	1195054,37579
929	1128304,87732	1195100,52319
930	1128350,26245	1195192,82153
931	1128396,48999	1195285,11993
932	1128488,30914	1195377,46844
933	1128534,22711	1195608,06055
934	1128579,30054	1195838,54443
935	1128763,77972	1196023,29779
936	1128810,00592	1196115,54443
937	1128855,38818	1196207,89581
938	1128901,40668	1196392,33789
939	1128946,58038	1196576,83032
940	1128992,80658	1196669,07745
941	1129039,03320	1196761,32520
942	1129084,31030	1196899,72058
943	1129038,40814	1197037,85791
944	1128945,33142	1197129,84259
945	1128899,74194	1197129,73962
946	1128806,15723	1197820,88916
947	1128851,22534	1198051,42651
948	1128897,34546	1198189,77197

949	1128942,62128	1198328,11505
950	1128988,63647	1198512,55774
951	1128941,78638	1198696,84229
952	1128895,25903	1199111,51257
953	1128847,88727	1199526,23175
954	1128801,56891	1199848,70660
955	1128846,42474	1200171,44049
956	1128892,64673	1200263,73950
957	1128938,02460	1200355,98529
958	1128983,72278	1200678,72131
959	1129029,42139	1201001,40454
960	1129074,79791	1201093,70288
961	1129074,58826	1201185,89917
962	1129074,48352	1201231,94366
963	1129304,42096	1201462,90320
964	1129350,64185	1201555,20569
965	1129396,86163	1201647,45392
966	1129810,40601	1202063,22815
967	1129902,31671	1202109,53687
968	1129995,07068	1202155,79449
969	1130592,21320	1202756,33661
970	1130638,32343	1202894,73932
971	1130684,43274	1203033,08649
972	1130822,55713	1203171,69971
973	1131006,47754	1203218,17120
974	1131190,39935	1203264,69568
975	1131236,72162	1203310,84814
976	1131282,93750	1203403,15222
977	1131374,52283	1203587,75757
978	1131420,73755	1203680,00836
979	1131465,89325	1203864,50696
980	1131511,89191	1204048,95520
981	1131557,04779	1204233,45227
982	1131372,91571	1204279,06970
983	1131280,68933	1204371,05194
984	1131187,72504	1204416,88098
985	1131095,60681	1204462,76550
986	1131003,37933	1204554,74731
987	1130911,26160	1204600,63202
988	1130819,14319	1204646,46442
989	1130726,07324	1204738,44446
990	1130587,52826	1204784,22290
991	1130449,82721	1204829,94946
992	1130403,29193	1204875,99176
993	1130356,65149	1204968,02808
994	1130356,43854	1205060,22412
995	1130172,31085	1205105,89813
996	1130080,08685	1205197,88013
997	1129987,12604	1205243,71075
998	1129802,89258	1205335,48352
999	1129710,77722	1205381,31659
1000	1129664,24414	1205427,36102
1001	1129618,34332	1205565,49597
1002	1129571,59796	1205703,63043
1003	1129524,95929	1205795,71844
1004	1129479,16498	1205887,80872
1005	1129432,63257	1205933,74847
1006	1129202,08221	1205979,36987
1007	1128971,63727	1205978,73627
1008	1128924,57794	1206255,21594
1009	1128786,67120	1206393,14056
1010	1128601,70490	1206438,86908
1011	1128417,58289	1206484,49445
1012	1128324,52271	1206576,47754
1013	1128186,82758	1206622,21008
1014	1128048,28851	1206668,04529
1015	1128001,75873	1206713,98328
1016	1127955,86206	1206852,12018
1017	1128001,12970	1206990,51605
1018	1128047,02985	1207221,05688
1019	1128092,08630	1207451,59509
1020	1128138,30151	1207543,89722
1021	1128045,87555	1207728,07745
1022	1127999,24170	1207820,06055
1023	1127953,13519	1208050,44543
1024	1127998,19165	1208280,98431
1025	1128089,98529	1208373,38873

1026	1128136,09442	1208511,68225
1027	1128227,46796	1208788,47766
1028	1128181,57220	1208926,61371
1029	1127811,87256	1209294,44733
1030	1127765,23889	1209386,53693
1031	1127811,45209	1209478,83813
1032	1127949,56281	1209617,44690
1033	1128041,46033	1209663,70148
1034	1128133,46283	1209663,91180
1035	1128133,25208	1209756,10632
1036	1128179,46545	1209848,35474
1037	1128363,04779	1210033,16797
1038	1128409,25879	1210125,41656
1039	1128454,62695	1210217,71582
1040	1128500,52203	1210448,25824
1041	1128546,41559	1210678,79974
1042	1128591,56970	1210863,24335
1043	1128637,56818	1211047,74127
1044	1128682,82941	1211186,08655
1045	1128728,93414	1211324,43201
1046	1128820,72101	1211416,84033
1047	1128866,50543	1211693,48132
1048	1128911,44531	1211970,11969
1049	1128957,65411	1212062,42267
1050	1129003,86353	1212154,67218
1051	1129049,33447	1212200,87634
1052	1128957,12213	1212292,85791
1053	1129003,43805	1212339,01062
1054	1129048,80231	1212431,25861
1055	1129095,00934	1212523,56158
1056	1129278,57867	1212708,32678
1057	1129324,35974	1212985,02057
1058	1129277,29712	1213261,44751
1059	1129231,50812	1213353,48450
1060	1129138,24042	1213537,60803
1061	1129230,65338	1213722,21417
1062	1129276,01501	1213814,46259
1063	1129322,11511	1213952,81183
1064	1129368,21393	1214091,26593
1065	1129598,08990	1214322,18518
1066	1129735,55341	1214368,60431
1067	1129873,86078	1214415,02411
1068	1129920,17389	1214461,22961
1069	1129966,37738	1214553,48175
1070	1130057,94183	1214738,03583
1071	1130103,30170	1214830,33771
1072	1130149,18286	1215060,88446
1073	1130102,22388	1215291,26563
1074	1130056,32574	1215429,39923
1075	1130101,57709	1215567,74774
1076	1130147,88861	1215613,95374
1077	1130009,15222	1215751,92340
1078	1129963,36255	1215843,96149
1079	1130008,72101	1215936,26337
1080	1130055,03168	1215982,41699
1081	1130008,50543	1216028,45966
1082	1129961,33240	1216350,93152
1083	1130006,99512	1216673,67279
1084	1130053,19690	1216765,97778
1085	1129960,77380	1216950,04828
1086	1129867,50720	1217134,22430
1087	1129821,71814	1217226,31305
1088	1129728,66785	1217318,29218
1089	1129682,87927	1217410,27502
1090	1129590,45837	1217594,45154
1091	1129543,82495	1217686,54004
1092	1129496,54675	1218055,10980
1093	1129450,11243	1218423,73389
1094	1129403,58856	1218469,67010
1095	1129311,49261	1218515,55328
1096	1129219,39667	1218561,43738
1097	1129172,87305	1218607,42554
1098	1129126,13446	1218745,55798
1099	1129080,23920	1218883,74683
1100	1129033,71692	1218929,73566
1101	1129080,02423	1218975,89032
1102	1129125,38190	1219068,13959

1103	1129171,58234	1219160,44324
1104	1129217,35175	1219437,08575
1105	1129262,27576	1219713,72827
1106	1129308,47601	1219806,03125
1107	1129354,67535	1219898,33691
1108	1129399,59869	1220174,97809
1109	1129353,38043	1220451,35352
1110	1129306,85791	1220497,39600
1111	1129398,62695	1220589,75464
1112	1129260,11890	1220635,52850
1113	1129121,82843	1220589,10651
1114	1128891,55133	1220542,47003
1115	1128661,27515	1220495,83466
1116	1128477,41260	1220449,36078
1117	1128292,49225	1220494,97668
1118	1128200,29266	1220586,90564
1119	1128108,20020	1220632,84338
1120	1128016,10907	1220678,67468
1121	1127877,39026	1220816,64661
1122	1127830,76172	1220908,73572
1123	1127784,97949	1221000,77271
1124	1127646,26202	1221138,74506
1125	1127461,34479	1221184,36249
1126	1127277,48395	1221137,84155
1127	1127185,71204	1221045,48621
1128	1127001,00732	1220999,01514
1129	1126632,44153	1220905,91882
1130	1126448,58069	1220859,45355
1131	1126310,28741	1220813,03815
1132	1126171,78485	1220858,76691
1133	1125987,71173	1220904,49744
1134	1125802,79620	1220950,12018
1135	1125710,70862	1220996,00818
1136	1125618,62018	1221041,84302
1137	1125479,90881	1221179,87317
1138	1125433,28619	1221271,85693
1139	1125479,48975	1221364,15771
1140	1125663,03528	1221548,96606
1141	1125709,23834	1221641,21387
1142	1125709,02808	1221733,40906
1143	1125662,61511	1221733,30322
1144	1125616,83508	1221825,39453
1145	1125616,62494	1221917,58972
1146	1125339,73163	1221963,05688
1147	1125247,64496	1222008,89215
1148	1125155,55890	1222054,83301
1149	1124878,14484	1222330,68414
1150	1124786,05988	1222376,51917
1151	1124694,07831	1222376,31085
1152	1124647,04010	1222652,79059
1153	1124600,41943	1222744,87952
1154	1124646,62274	1222837,07465
1155	1124692,61682	1223021,56799
1156	1124645,78741	1223205,85272
1157	1124553,59949	1223297,83850
1158	1124506,98059	1223389,82269
1159	1124461,20343	1223481,91534
1160	1124230,51190	1223250,95850
1161	1124138,63617	1223204,65350
1162	1123954,88599	1223112,04321
1163	1123862,90771	1223111,83600
1164	1123816,91016	1222927,44867
1165	1123725,13715	1222835,04712
1166	1123678,93274	1222742,74902
1167	1123632,72791	1222650,45001
1168	1123587,05652	1222696,44519
1169	1123218,19000	1222741,76825
1170	1122480,87061	1222647,92859
1171	1122112,21155	1222600,95898
1172	1122066,74591	1222554,81421
1173	1122020,23218	1222600,75531
1174	1121836,17047	1222646,49811
1175	1121651,47101	1222599,93909
1176	1121559,59241	1222553,69220
1177	1121467,51141	1222599,53296
1178	1121329,01923	1222645,37811
1179	1121190,52722	1222691,11700

1180	1121144,01416	1222737,11194
1181	1121098,44580	1222737,06396
1182	1121005,85901	1223013,33691
1183	1120959,24518	1223105,42981
1184	1120867,06458	1223197,36823
1185	1120820,45093	1223289,45935
1186	1120773,83691	1223381,49786
1187	1120681,65778	1223473,49066
1188	1120635,88788	1223565,58289
1189	1120542,66333	1223749,71454
1190	1120496,89453	1223841,80762
1191	1120404,71411	1223933,74670
1192	1120358,10266	1224025,83960
1193	1120311,49084	1224117,87836
1194	1120265,62195	1224256,06848
1195	1120218,90826	1224394,25757
1196	1120172,29773	1224486,29651
1197	1120126,52917	1224578,33813
1198	1120080,01874	1224624,38501
1199	1119987,94342	1224670,22754
1200	1119895,86554	1224716,17676
1201	1119803,69012	1224808,06390
1202	1119710,77075	1224854,01160
1203	1119618,79468	1224853,81091
1204	1119618,59381	1224946,00366
1205	1119664,80328	1225038,19360
1206	1119710,06671	1225176,63605
1207	1119756,17413	1225314,97363
1208	1119801,87842	1225637,69885
1209	1119754,76477	1225960,16962
1210	1119708,05414	1226098,35883
1211	1119707,75232	1226236,59521
1212	1119431,73309	1226282,08966
1213	1119338,81561	1226327,93170
1214	1119246,74365	1226373,82831
1215	1119108,26221	1226419,62311
1216	1118970,72595	1226419,32410
1217	1118923,91742	1226603,61041
1218	1118877,20941	1226741,74640
1219	1118831,34540	1226879,88379
1220	1118784,33752	1227156,36414
1221	1118737,33014	1227432,73651
1222	1118691,76593	1227432,63751
1223	1118691,86578	1227386,59418
1224	1118323,93805	1227017,07684
1225	1117908,90167	1226970,08331
1226	1117494,70874	1226923,14807
1227	1117402,93640	1226830,75842
1228	1117218,24841	1226784,26520
1229	1117034,40405	1226737,72266
1230	1116942,62952	1226645,43878
1231	1116849,91382	1226599,09247
1232	1116758,03918	1226552,85223
1233	1116527,78717	1226506,26501
1234	1116297,53473	1226459,67914
1235	1116159,25372	1226413,28906
1236	1116020,97229	1226366,90009
1237	1115929,09747	1226320,60901
1238	1115837,22345	1226274,37073
1239	1115652,53394	1226227,88385
1240	1115468,49359	1226273,53955
1241	1115283,31824	1226457,48309
1242	1115191,25000	1226503,43738
1243	1115099,18134	1226549,28693
1244	1115007,01758	1226641,28632
1245	1114914,94934	1226687,19019
1246	1114729,97119	1226778,99329
1247	1114545,83752	1226870,74719
1248	1114452,92712	1226916,70251
1249	1114268,89075	1226962,30939
1250	1114084,94989	1226961,97809
1251	1114038,15894	1227146,21161
1252	1113760,83112	1227422,15869
1253	1113715,07599	1227514,25616
1254	1113668,47736	1227606,29846
1255	1113484,15692	1227790,29987
1256	1113437,56134	1227882,39648

1257	1113345,20935	1228066,48328
1258	1113252,01624	1228250,67407
1259	1113206,26349	1228342,71942
1260	1113159,57135	1228480,91022
1261	1113067,03076	1228757,24280
1262	1113066,74432	1228895,47754
1263	1112605,97278	1228940,62115
1264	1112513,81567	1229032,57013
1265	1111914,67584	1229077,43408
1266	1111315,72668	1229030,16620
1267	1111223,85425	1228983,88214
1268	1111131,04462	1228983,64056
1269	1111131,41992	1228799,36395
1270	1110993,04962	1228799,08258
1271	1110855,61609	1228752,70728
1272	1110809,30389	1228706,51740
1273	1110763,08582	1228614,23175
1274	1110717,71082	1228521,94879
1275	1110073,55853	1227875,46497
1276	1110028,18134	1227783,18201
1277	1109981,96021	1227690,95074
1278	1109890,17865	1227598,57446
1279	1109844,14319	1227414,15222
1280	1109798,95099	1227229,73236
1281	1109614,53973	1227045,03229
1282	1109568,04144	1227090,98322
1283	1108923,32550	1227135,78973
1284	1108277,94867	1227088,41498
1285	1108232,47839	1227042,28119
1286	1108186,07227	1227042,18921
1287	1107633,32666	1227087,14313
1288	1107310,08221	1227132,65631
1289	1106987,68274	1227178,06604
1290	1106757,25061	1227223,71210
1291	1106526,81909	1227269,35748
1292	1106434,76184	1227315,27277
1293	1106342,03931	1227268,99799
1294	1106158,19452	1227222,54633
1295	1105974,34802	1227176,09375
1296	1105928,03168	1227129,90869
1297	1105789,39203	1227267,87402
1298	1105697,33368	1227313,84277
1299	1105605,27844	1227359,76117
1300	1105466,81683	1227405,58832
1301	1105189,89313	1227497,13977
1302	1105051,43329	1227542,96881
1303	1105005,78265	1227588,97632
1304	1104957,69635	1228464,53168
1305	1104909,60809	1229340,03400
1306	1104541,04602	1229708,03436
1307	1104494,46588	1229800,08301
1308	1104494,28925	1229892,27118
1309	1104079,01526	1229983,61450
1310	1103941,40570	1230029,44690
1311	1103802,77686	1230167,46783
1312	1103756,19781	1230259,56842
1313	1103710,46423	1230351,61816
1314	1103663,27203	1230766,27747
1315	1103708,88397	1231181,16693
1316	1103892,45325	1231365,84326
1317	1103938,59015	1231504,21777
1318	1103983,88397	1231642,48224
1319	1104030,10901	1231734,76105
1320	1104029,93262	1231827,00421
1321	1103569,20508	1231872,16620
1322	1103338,44684	1232102,14832
1323	1103291,87042	1232194,24976
1324	1103199,56262	1232378,45465
1325	1103152,98596	1232470,44965
1326	1103014,36487	1232608,47150
1327	1102830,36145	1232654,16547
1328	1102645,51550	1232699,96222
1329	1102507,91431	1232745,79724
1330	1102369,46936	1232791,63184
1331	1102139,06714	1232837,23956
1332	1101908,66528	1232882,90143
1333	1101815,77734	1232928,76880

1334	1101631,69189	1233020,61438
1335	1101539,64899	1233066,53613
1336	1101447,51935	1233158,55267
1337	1101216,27692	1233204,16241
1338	1100985,87860	1233249,88123
1339	1100801,62335	1233433,81293
1340	1100709,58191	1233479,73505
1341	1100616,69617	1233525,65741
1342	1100432,44550	1233709,64142
1343	1100340,40320	1233755,56665
1344	1100248,36292	1233801,49036
1345	1099971,14337	1234077,49420
1346	1099879,10480	1234123,36505
1347	1099694,18268	1234215,26721
1348	1099602,14331	1234261,13831
1349	1099463,70563	1234306,97949
1350	1099186,83124	1234398,65942
1351	1099049,23816	1234444,45068
1352	1098772,02850	1234720,51019
1353	1098679,99152	1234766,38458
1354	1098587,10992	1234812,30914
1355	1098080,02863	1235318,32104
1356	1098033,46301	1235410,37231
1357	1097986,89935	1235502,47772
1358	1097802,66187	1235686,46814
1359	1097756,09778	1235778,51965
1360	1097710,37671	1235870,62683
1361	1097663,73035	1236008,87817
1362	1097571,28058	1236285,17151
1363	1097524,63312	1236423,31744
1364	1097478,91382	1236515,42377
1365	1097432,35083	1236607,52783
1366	1097386,46545	1236791,76947
1367	1097339,73657	1236976,00891
1368	1097293,09192	1237114,20807
1369	1097247,28949	1237252,35663
1370	1097200,39429	1237528,78534
1371	1097153,50037	1237805,16010
1372	1097107,61743	1237989,45520
1373	1097060,88983	1238173,74878
1374	1097015,08850	1238311,89532
1375	1096968,44562	1238450,04150
1376	1096876,33270	1238542,01227
1377	1096829,77191	1238634,11639
1378	1096737,49493	1238818,32831
1379	1096689,10907	1239002,81830
1380	1096736,83228	1239187,02826
1381	1096690,27148	1239279,08112
1382	1096506,05115	1239463,07373
1383	1096459,49188	1239555,18005
1384	1096413,77722	1239647,23352
1385	1096367,13458	1239785,43225
1386	1096413,28137	1239923,74561
1387	1096596,83771	1240108,45099
1388	1096643,06476	1240200,66974
1389	1096734,34515	1240569,48364
1390	1096829,67780	1240561,00616
1391	1097102,79388	1240662,33728
1392	1097102,62714	1240754,57758
1393	1097148,00922	1240846,79626
1394	1097286,59662	1240708,76453
1395	1097926,36481	1240900,81244
1396	1098242,81763	1240995,24084
1397	1098430,48334	1241008,38605
1398	1098528,09229	1241031,55072
1399	1098530,18469	1241033,63989
1400	1098892,33246	1241117,99426
1401	1099349,43591	1241118,83820
1402	1099605,41449	1241119,31268
1403	1100044,71179	1240864,05109
1404	1100058,58807	1240847,21625
1405	1100466,20782	1240352,68201
1406	1100924,48804	1239731,63452
1407	1101309,32770	1239275,07404
1408	1101803,57397	1238983,34528
1409	1102260,87256	1238892,75476
1410	1102918,50098	1238923,12708

1411	1103287,99951	1238879,84052
1412	1103640,00940	1238783,73242
1413	1104044,79449	1238687,72839
1414	1104661,38959	1238602,72394
1415	1104891,77112	1238557,02332
1416	1105122,99640	1238511,43207
1417	1105260,58862	1238465,60449
1418	1105398,84192	1238511,97107
1419	1105490,60938	1238604,34137
1420	1105583,31165	1238650,61768
1421	1105675,34930	1238604,70367
1422	1105997,68121	1238559,24048
1423	1106320,85840	1238513,78278
1424	1106412,98798	1238421,77283
1425	1106688,92609	1238376,27612
1426	1106965,70831	1238330,72931
1427	1107104,14441	1238284,90948
1428	1107242,39874	1238331,27936
1429	1107517,69489	1238608,29626
1430	1107610,39410	1238654,57617
1431	1107702,25049	1238700,85645
1432	1107885,77887	1238885,55237
1433	1107978,47919	1238931,83398
1434	1108070,33466	1238978,16644
1435	1108162,09753	1239070,48901
1436	1108392,29742	1239117,04785
1437	1108622,68207	1239071,41650
1438	1108807,51398	1239025,69550
1439	1108991,31805	1239072,16144
1440	1109727,08887	1239811,03186
1441	1109818,94196	1239857,26227
1442	1109910,79462	1239903,59906
1443	1110049,04327	1239949,97772
1444	1110187,38477	1239950,20874
1445	1110187,19580	1240042,39972
1446	1110094,87238	1240226,54041
1447	1110048,28870	1240318,63788
1448	1109864,01843	1240502,64410
1449	1109817,05835	1240779,01758
1450	1109770,94214	1241055,39282
1451	1109724,17102	1241239,68109
1452	1109723,79419	1241424,01093
1453	1109631,84912	1241423,87476
1454	1109538,96802	1241469,72937
1455	1109401,19165	1241607,68213
1456	1109354,13940	1241930,20392
1457	1109399,87543	1242252,91571
1458	1109445,33008	1242299,10541
1459	1109353,19934	1242391,05591
1460	1109444,95361	1242483,38177
1461	1109306,33624	1242621,43927
1462	1109260,59894	1242713,48462
1463	1109214,01831	1242805,58234
1464	1108660,40106	1243357,44574
1465	1108613,82202	1243449,54370
1466	1108613,63477	1243541,73535
1467	1108429,75330	1243541,36224
1468	1108429,56653	1243633,55188
1469	1108382,98877	1243725,59772
1470	1108013,63910	1244093,50989
1471	1107967,81293	1244231,70483
1472	1107967,53351	1244369,99091
1473	1108151,41125	1244370,31122
1474	1108150,47827	1244831,21301
1475	1108195,93530	1245292,15723
1476	1108240,73370	1245660,90845
1477	1108332,67212	1245661,09503
1478	1108517,20062	1245753,66113
1479	1108609,04425	1245799,94385
1480	1108655,34039	1245846,08093
1481	1108700,98071	1245800,13129
1482	1108931,33789	1245754,50500
1483	1109162,54004	1245708,88251
1484	1109300,11792	1245663,06818
1485	1109576,58380	1245755,82654
1486	1109714,81598	1245802,20673
1487	1109852,85803	1245940,72577

1488	1109897,83484	1246217,34082
1489	1110082,55127	1246217,72205
1490	1110081,98035	1246494,24426
1491	1110126,95404	1246770,85992
1492	1110219,54303	1246863,24451
1493	1110264,89801	1246955,42432
1494	1110311,09625	1247047,76556
1495	1110402,84003	1247140,09473
1496	1110448,84662	1247324,52161
1497	1110724,65051	1247325,14795
1498	1110724,36298	1247463,38275
1499	1110770,46399	1247601,71411
1500	1110816,75769	1247647,90576
1501	1110723,88361	1247693,80878
1502	1110631,85431	1247739,66028
1503	1110586,21307	1247785,71484
1504	1110539,63318	1247877,81061
1505	1110493,05255	1247969,80054
1506	1110447,41180	1248015,85443
1507	1110492,86090	1248061,99152
1508	1110537,71692	1248799,46387
1509	1110676,03534	1248799,75183
1510	1110814,26050	1248846,13708
1511	1110905,99890	1248938,51929
1512	1111136,15411	1248985,09747
1513	1111366,30780	1249031,62262
1514	1111549,78448	1249216,39313
1515	1111642,46344	1249262,68335
1516	1111734,29761	1249308,92139
1517	1111872,32410	1249447,50024
1518	1111917,47992	1249631,92804
1519	1111963,47906	1249816,35754
1520	1112055,21381	1249908,74390
1521	1112101,69806	1249862,79913
1522	1112562,29224	1249817,62433
1523	1112562,68317	1249633,29248
1524	1112609,46155	1249449,05878
1525	1112701,19781	1249541,44641
1526	1112746,83881	1249495,39362
1527	1112931,64258	1249449,74341
1528	1113115,60498	1249404,03839
1529	1113208,47736	1249358,13892
1530	1113300,50732	1249312,24030
1531	1113392,63739	1249220,29614
1532	1113531,05432	1249174,49609
1533	1113669,47284	1249128,69452
1534	1113761,60309	1249036,69843
1535	1113991,95410	1248991,14899
1536	1114222,10864	1249037,68689
1537	1114313,94104	1249083,98108
1538	1114405,77478	1249130,27570
1539	1114360,13025	1249176,27502
1540	1114313,54419	1249268,36639
1541	1114313,34552	1249360,55933
1542	1114037,55042	1249359,91296
1543	1114037,05542	1249590,39557
1544	1114082,10486	1249820,92279
1545	1114128,29205	1249913,10956
1546	1114173,63824	1250005,40070
1547	1114357,94543	1250190,18378
1548	1114359,85767	1250201,94958
1549	1114402,89343	1250466,75391
1550	1114495,66675	1250466,95428
1551	1114587,49695	1250513,30280
1552	1114632,94061	1250559,44537
1553	1114679,02795	1250697,83466
1554	1114725,11511	1250836,17236
1555	1114770,55743	1250882,36664
1556	1114863,23108	1250928,61200
1557	1114955,06110	1250974,96112
1558	1115184,80469	1251205,89050
1559	1115230,89008	1251344,22809
1560	1115276,13171	1251482,56494
1561	1115367,85919	1251574,95770
1562	1115413,84381	1251759,44482
1563	1115459,82758	1251943,82617
1564	1115505,06659	1252082,26825

1565	1115551,14996	1252220,60645
1566	1115596,59210	1252266,75031
1567	1115826,73059	1252313,35071
1568	1116057,07208	1252267,81207
1569	1116195,68750	1252129,77283
1570	1116242,07361	1252129,97961
1571	1116425,82733	1252176,42847
1572	1116793,56812	1252545,96179
1573	1116562,82043	1252775,83234
1574	1116517,07471	1252867,92499
1575	1116470,48663	1252960,01721
1576	1116423,79736	1253098,15143
1577	1116469,87726	1253236,49182
1578	1116516,15997	1253282,69006
1579	1116423,28961	1253328,58252
1580	1116331,26276	1253374,42346
1581	1116147,31036	1253420,16895
1582	1115962,51544	1253465,85986
1583	1115824,10443	1253511,59967
1584	1115686,53754	1253557,39594
1585	1115593,56775	1253649,33331
1586	1115501,54132	1253695,22791
1587	1115409,61761	1253695,02661
1588	1115362,42676	1254063,69843
1589	1115224,66052	1254201,63403
1590	1115591,54791	1254571,10687
1591	1115868,05957	1254617,81006
1592	1116144,67303	1254618,41852
1593	1116052,14038	1254894,69171
1594	1116143,65753	1255079,28070
1595	1116188,99292	1255171,57574
1596	1116235,07147	1255309,91443
1597	1116188,38287	1255448,04932
1598	1116142,64136	1255540,14264
1599	1116096,05566	1255632,23334
1600	1116003,93042	1255724,22455
1601	1115957,24445	1255862,35950
1602	1115956,93976	1256000,59760
1603	1116095,24255	1256000,90253
1604	1116233,44348	1256047,35706
1605	1116416,87708	1256232,04462
1606	1116739,76227	1256278,85712
1607	1117061,80377	1256325,67090
1608	1117153,62140	1256371,97076
1609	1117338,10065	1256464,57739
1610	1117430,02014	1256464,78265
1611	1117429,81427	1256556,92328
1612	1117521,11731	1256833,60535
1613	1117659,41833	1256834,01965
1614	1117797,61639	1256880,31995
1615	1117981,35315	1256926,83014
1616	1118165,93182	1256973,39532
1617	1118257,64410	1257065,74323
1618	1118395,84131	1257112,09851
1619	1118534,03888	1257158,50751
1620	1118671,18384	1257297,16101
1621	1118716,94006	1257573,74347
1622	1118762,69568	1257850,37762
1623	1118808,02448	1257942,67529
1624	1118900,15961	1258219,36224
1625	1118992,07782	1258219,62384
1626	1119083,89105	1258265,87640
1627	1119221,87488	1258404,48328
1628	1119267,20148	1258496,72839
1629	1119313,37262	1258589,02673
1630	1119359,01868	1258911,76038
1631	1119403,82123	1259234,49158
1632	1119496,36926	1259326,84515
1633	1119541,16943	1259649,57654
1634	1119586,81281	1259972,31104
1635	1119632,13788	1260064,55658
1636	1119678,30597	1260156,85736
1637	1119724,05237	1260433,44141
1638	1119677,04102	1260709,91888
1639	1119630,55743	1260755,85687
1640	1119676,83002	1260802,11298
1641	1119722,25867	1261216,93793

1642	1119766,84259	1261631,81262
1643	1119858,54297	1261724,21661
1644	1119904,70978	1261816,46570
1645	1119812,37354	1262000,64459
1646	1119765,78571	1262092,67987
1647	1119719,93463	1262230,92017
1648	1119673,24072	1262369,05200
1649	1119581,11902	1262460,98297
1650	1119534,42468	1262599,11658
1651	1119488,57471	1262737,25214
1652	1119442,09241	1262783,29504
1653	1119488,36346	1262829,44531
1654	1119533,36847	1263060,03680
1655	1119579,21692	1263290,57721
1656	1119624,53821	1263382,87555
1657	1119578,79407	1263474,91370
1658	1119532,31158	1263520,90381
1659	1119578,58264	1263567,05536
1660	1119623,58582	1263797,64642
1661	1119669,43207	1264028,18707
1662	1119715,70160	1264074,33862
1663	1119807,50208	1264120,69989
1664	1119899,30524	1264167,00818
1665	1119945,57428	1264213,15997
1666	1119990,89319	1264305,40662
1667	1120037,05579	1264397,70874
1668	1120128,75024	1264490,06342
1669	1120174,80658	1264628,51556
1670	1120220,01880	1264766,86017
1671	1120266,18073	1264859,11011
1672	1120357,66028	1265043,71210
1673	1120449,14026	1265228,26111
1674	1120495,30017	1265320,51062
1675	1120541,35388	1265458,91083
1676	1120586,56500	1265597,30847
1677	1121045,86078	1266059,25012
1678	1121092,01959	1266151,55182
1679	1121183,49274	1266336,10474
1680	1121274,96680	1266520,65704
1681	1121321,12561	1266612,96088
1682	1121366,74371	1266935,64697
1683	1121411,51837	1267258,38458
1684	1121457,56720	1267396,78571
1685	1121503,61670	1267535,13422
1686	1121595,30237	1267627,49310
1687	1121640,50708	1267765,89246
1688	1121686,55402	1267904,24164
1689	1121732,70953	1267996,54529
1690	1121824,17871	1268181,09930
1691	1121869,49017	1268273,34888
1692	1121915,53638	1268411,75153
1693	1121822,98608	1268688,06909
1694	1121868,18799	1268826,41589
1695	1122006,13324	1268965,03613
1696	1122098,76776	1269011,35272
1697	1122190,66663	1269011,51642
1698	1122190,44879	1269103,71222
1699	1122281,91315	1269288,26782
1700	1122328,06714	1269380,57318
1701	1122372,93860	1269657,21442
1702	1122557,57953	1269657,65179
1703	1122741,26764	1269704,18683
1704	1122879,42657	1269750,55908
1705	1123017,58765	1269796,98700
1706	1123201,27423	1269843,57507
1707	1123385,80383	1269890,05957
1708	1123477,48206	1269982,42279
1709	1123569,26953	1270028,79395
1710	1123661,05841	1270075,05865
1711	1123753,57941	1270167,47601
1712	1123845,36603	1270213,74292
1713	1123937,15314	1270260,11298
1714	1124075,09003	1270398,68634
1715	1124119,62024	1270813,57294
1716	1124164,99213	1271228,46252
1717	1124211,02869	1271366,86804
1718	1124256,22107	1271505,21924

1719	1124302,36804	1271597,57898
1720	1124348,51617	1271689,83490
1721	1124440,18903	1271782,20081
1722	1124485,49231	1271874,50641
1723	1124531,63867	1271966,81403
1724	1124623,31042	1272059,23358
1725	1124669,34589	1272197,58740
1726	1124714,53699	1272335,99164
1727	1124760,68243	1272428,24817
1728	1124852,12958	1272612,80994
1729	1124898,27527	1272705,11902
1730	1124943,46344	1272843,47131
1731	1124989,49670	1272981,82581
1732	1125081,16675	1273074,29822
1733	1125127,30975	1273166,55518
1734	1125173,45453	1273258,81152
1735	1125265,12280	1273351,23022
1736	1125310,19843	1273535,68219
1737	1125264,22479	1273719,96521
1738	1125217,52075	1273858,09393
1739	1125171,65955	1273996,27771
1740	1125125,17950	1274042,21088
1741	1124986,80896	1274087,97192
1742	1124848,43884	1274133,73505
1743	1124756,43573	1274179,60944
1744	1124664,54480	1274179,38660
1745	1124664,09760	1274363,72742
1746	1124709,17401	1274548,17719
1747	1124754,75696	1274870,92511
1748	1124707,60699	1275193,44684
1749	1124661,52399	1275423,77478
1750	1124706,48694	1275654,27142
1751	1124752,74042	1275700,48175
1752	1124890,88306	1275746,91736
1753	1125029,02344	1275793,40424
1754	1125028,91101	1275839,44934
1755	1125058,41632	1275839,52130
1756	1125074,43451	1275839,56024
1757	1125166,94055	1275931,98444
1758	1125212,01288	1276116,43597
1759	1125257,92773	1276300,94226
1760	1125441,25018	1276485,73236
1761	1125487,39038	1276577,98956
1762	1125578,82635	1276762,55548
1763	1125624,96320	1276854,86621
1764	1125716,62421	1276947,28882
1765	1125763,10315	1276901,25165
1766	1125946,98907	1276855,65710
1767	1126130,87653	1276810,01172
1768	1126593,13458	1276350,26935
1769	1126730,65918	1276304,56256
1770	1126869,02582	1276258,75262

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17-18619 del 02 de mayo de 2017.

Que en la solicitud se anexaron los siguientes documentos técnicos: i) solicitud formal ante la Dirección de Consulta Previa, ii) cuadro de coordenadas, donde se va a ejecutar el proyecto denominado: **"FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO BAJO CHICAMOCHA (CÓDIGO 2403-03)"**, localizado en jurisdicción de los municipios de Aratoca, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Coromoro, Curití, Enciso, Guaca, Jordán, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, San Andrés, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Tona, Villanueva y Zapatoca, en el departamento de Santander.

Que en un análisis inicial la Dirección de Consulta Previa, procedió a revisar en las bases de datos conforme a las coordenadas presentadas por el solicitante para el proyecto: **"FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO BAJO CHICAMOCHA (CÓDIGO 2403-03)"**, localizado en jurisdicción de los municipios de Aratoca, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Coromoro, Curití, Enciso, Guaca, Jordán, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, San Andrés, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Tona, Villanueva y Zapatoca, en el departamento de

Santander. Este análisis tuvo como objeto constatar la presencia o registro de comunidades étnicas que pudieran resultar afectadas. Las bases de datos consultadas fueron: i) Base cartográfica de resguardos indígenas constituidos (Incoder - Igac 2017), ii) Base cartográfica de Consejos Comunitarios constituidos (Incoder 2017), iii) Base de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Minorías Étnicas y Rom (Mininterior 2017), iv) Base de datos de la Dirección de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (Mininterior 2017), v) Base de datos de Consulta Previa (Mininterior 2017).

Que con base en la información aportada y recogida se elaboró el informe técnico el día 24 de mayo de 2017, en el cual se estableció lo siguiente:

"Se digitalizo en la base de datos geográfica de la Dirección de Consulta Previa las coordenadas aportadas por el solicitante en el sistema de coordenadas Planas, Magna Sirgas Origen Bogotá, Datum Magna, para el proyecto: "FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO BAJO CHICAMOCHA (CÓDIGO 2403-03)".

Para el ejercicio de análisis cartográfico se utilizó la cartografía básica y temática IGAC 2015, lo que permitió constatar que el área del proyecto se localiza en jurisdicción de los municipios de Aratoca, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Coromoro, Curití, Enciso, Guaca, Jordán, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Tona, Villanueva y Zapatoca, en el departamento de Santander. Por lo anterior es posible continuar con el trámite de la solicitud.

Actividades del proyecto:

1. APRESTAMIENTO.

En esta fase se conformará el equipo técnico pertinente para realizar y acompañar el proceso de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica, se definirá el programa de trabajo, la estrategia de socialización y participación, la recopilación y consolidación de información existente y la logística requerida, entre otros aspectos. La estrategia de participación deberá identificar las personas naturales y jurídicas, públicas y privadas, así como las comunidades étnicas que estén asentadas en la respectiva cuenca hidrográfica y definir el proceso de conformación de los Consejos de Cuenca.

Parágrafo. En fase de aprestamiento se deberá desarrollar la preconsulta de la consulta previa a las comunidades étnicas cuando a ello haya lugar, de acuerdo con los procedimientos establecidos para tal efecto.

2. DIAGNÓSTICO.

En la presente fase, se identificará y caracterizará entre otros aspectos:

1. El estado de la cuenca en los aspectos social, cultural, económico y biofísico, incluyendo la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios ecosistémicos de la misma.
2. La oferta y demanda de los recursos naturales renovables, con énfasis en el recurso hídrico.
3. Las condiciones de amenaza y vulnerabilidad que puedan restringir y condicionar el uso y aprovechamiento del territorio y sus recursos naturales renovables.
4. Los conflictos socioambientales, restricciones y potencialidades de la cuenca.
5. La demanda de bienes y servicios de las áreas de uso urbano con respecto a la oferta ambiental de la cuenca, identificando los impactos generados.

Como resultado de la fase de diagnóstico se definirá la estructura ecológica principal y la línea base de la cuenca hidrográfica en ordenación, la cual servirá de insumo para el desarrollo de la fase de prospectiva y zonificación ambiental.

Las áreas urbanas y las zonas costeras deberán ser consideradas como parte integral de la cuenca hidrográfica respectiva y como tal deberán ser objeto de análisis en las fases de diagnóstico, prospectiva y zonificación ambiental.

3. PROSPECTIVA Y ZONIFICACIÓN AMBIENTAL.

Fase en la cual se diseñarán los escenarios futuros del uso coordinado y sostenible del suelo, de las aguas, de la flora y de la fauna presente de la cuenca, el cual definirá en un horizonte no menor a diez (10) años el modelo de ordenación de la cuenca, con base en el cual se formulará el Plan de Ordenación y Manejo correspondiente.

Parágrafo 1°. Como resultado de la fase de prospectiva se elaborará la zonificación ambiental, la cual tendrá como propósito establecer las diferentes unidades homogéneas