



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 01058 DE 12 OCT 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,

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior el día 25 de agosto de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17-38139**, por medio del cual la señora MARTHA JHOVEN PLAZAS ROA, en calidad de Directora General de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA, Representante Legal de HIDREA S.A.S., solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas para el proyecto: “CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL”, localizado en jurisdicción del municipio de Orocué, departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	ESTE	NORTE	ID	ESTE	NORTE
0	1293572,87	1035458,72	102	1289923,6	1025703,967
1	1294420,1	1034918,06	103	1289425,45	1025931,815
2	1294627,04	1034777,86	104	1289213,45	1025990,588
3	1294828,32	1034691,91	105	1288898,22	1026065,191
4	1295062,34	1034568,11	106	1288431,06	1026122,842
5	1295356,38	1034379,44	107	1287670,72	1026179,202
6	1295682,99	1034190,91	108	1287131,11	1026171,774
7	1296338,26	1033801,42	109	1286778,15	1026186,504
8	1296654,46	1033515,14	110	1286381,69	1026217,326
9	1296796,25	1033374,64	111	1285990,3	1026329,585
10	1296998,35	1033104,13	112	1285680,1	1026496,478
11	1297255,33	1032703,59	113	1285331,43	1026771,753
12	1297442,24	1032371,17	114	1285132,82	1026951,588
13	1297617,09	1032122,25	115	1284914,4	1027238,29

14	1297851,79	1031846,46	116	1284711,92	1027601,048
15	1297982,68	1031716,76	117	1284580,17	1027931,551
16	1298276,84	1031500,94	118	1284506,91	1028470,946
17	1298616,47	1031288,85	119	1284489,59	1028704,257
18	1298855,95	1031159,64	120	1284552,46	1029220,158
19	1299188,09	1030949,41	121	1284561,62	1029580,352
20	1299395,16	1030782,05	122	1284544,44	1029781,098
21	1299515,34	1030619,74	123	1284489,19	1029997,957
22	1299603,22	1030392,14	124	1284423,42	1030138,784
23	1299692,02	1030183,6	125	1284216,04	1030382,107
24	1299747,71	1029869	126	1283927,25	1030619,64
25	1299853,56	1029261,5	127	1283774,97	1030678,668
26	1300019,49	1028739,37	128	1283563,03	1030726,576
27	1300156,98	1028343,71	129	1283242,44	1030790,284
28	1300321,26	1028029,59	130	1282799,85	1030903,353
29	1300605,99	1027488,01	131	1282522,89	1030923,833
30	1300897,08	1026993,05	132	1282169,82	1030965,686
31	1301164,97	1026576,24	133	1281643,01	1031012,195
32	1301563,7	1026040,59	134	1281414,88	1031038,32
33	1302160,62	1025313,09	135	1281088,67	1031145,42
34	1302389,69	1025080,68	136	1280640,08	1031312,677
35	1302956,53	1024594,61	137	1280264,39	1031560,669
36	1303408,94	1024200,31	138	1279736,06	1031949,094
37	1304073,7	1023671,24	139	1279325,72	1032274,413
38	1304451,87	1023361,2	140	1279075,03	1032490,392
39	1304696,81	1023226,56	141	1278802	1032847,383
40	1304936,22	1023113,6	142	1278553,91	1033365,353
41	1305121,07	1023060,13	143	1278475,03	1033683,376
42	1305333,12	1022995,91	144	1278456,4	1034001,668
43	1305392,89	1022985,32	145	1278453,17	1034724,45
44	1305420,31	1022925,72	146	1278434,68	1035008,324
45	1305371,89	1022822,37	147	1278468,11	1035232,196

see

46	1305253,66	1022539,57	148	1278536,16	1035413,2
47	1305194,96	1022305,88	149	1278596,06	1035490,911
48	1305184,4	1022189,52	150	1278664,72	1035534,242
49	1305065,08	1022156,43	151	1278690,42	1035560,171
50	1304929,55	1022106,98	152	1278753,4	1035648,03
51	1304713,07	1021943,18	153	1278854,86	1035743,551
52	1304642,74	1021883,16	154	1278953,07	1035805,105
53	1304593,96	1021861,23	155	1279109,19	1035829,571
54	1304441,98	1021849,71	156	1279268,74	1035843,866
55	1304366,01	1021838,52	157	1279421,55	1035847,946
56	1304257,48	1021821,76	158	1279611,77	1035838,612
57	1304030,33	1021614,49	159	1280033,09	1035796,361
58	1303933,11	1021494,64	160	1280192,8	1035776,705
59	1303873,65	1021434,67	161	1280294,75	1035760,185
60	1303754,36	1021396,15	162	1280393,24	1035760,626
61	1303656,72	1021374,01	163	1280495,14	1035757,687
62	1303515,56	1021367,96	164	1280627,68	1035737,909
63	1303412,3	1021389,23	165	1281268,35	1035576,089
64	1302922,44	1021658,51	166	1281550,99	1035501,37
65	1302541,36	1021884,84	167	1282040,36	1035329,88
66	1302084,39	1022083,7	168	1282274,16	1035249,514
67	1301586,95	1022233,72	169	1282486,11	1035201,614
68	1301152,03	1022356,67	170	1282773,83	1035202,902
69	1300695,6	1022430,67	171	1283034,52	1035182,358
70	1300288,36	1022434,32	172	1283481,71	1035195,157
71	1299957,27	1022405,73	173	1284045,78	1035317,087
72	1299510,2	1022283,98	174	1284701,93	1035488,28
73	1299076,55	1022119,24	175	1285146,64	1035593,396
74	1298616,33	1021818,68	176	1285331,1	1035621,36
75	1298294,56	1021609,54	177	1285806,06	1035694,306
76	1297871,76	1021444,84	178	1286213,12	1035723,267
77	1297611,45	1021373,14	179	1286636,12	1035828,287

78	1297247,84	1021333,56	180	1287020,95	1035971,132
79	1296838,04	1021321,12	181	1287302,33	1036178,647
80	1296560,97	1021357,91	182	1287431,8	1036363,77
81	1296289,42	1021373,01	183	1287512,12	1036613,807
82	1295936,41	1021393,18	184	1287500,42	1036936,579
83	1295670,21	1021430,02	185	1287450,39	1037196,886
84	1294877,44	1021442,85	186	1287438,97	1037321,673
85	1294562,39	1021474,04	187	1287470,67	1037517,215
86	1294285,19	1021543,4	188	1287508,21	1037620,51
87	1294018,65	1021656,22	189	1287610,75	1037756,665
88	1293801,1	1021742,12	190	1287805,71	1037866,097
89	1293634,84	1021899,99	191	1287998,25	1037954,326
90	1293492,95	1022067,64	192	1288171,96	1037960,535
91	1293306,93	1022392,5	193	1288351,16	1037950,485
92	1293120,81	1022739,08	194	1288497,97	1037902,295
93	1292868,42	1023103,98	195	1288971,01	1037747,015
94	1292720,81	1023336,74	196	1289645,79	1037402,666
95	1292463,9	1023731,86	197	1290228,02	1037112,176
96	1292114,64	1024137,42	198	1290598,16	1036902,151
97	1291780,32	1024490,84	199	1291766,73	1036259,401
98	1291513,22	1024733,93	200	1292223,83	1036028,048
99	1291213,65	1024949,73	201	1292604,39	1035915,766
100	1290816,18	1025208,52	202	1293088,62	1035689,959
101	1290369,84	1025467,1			

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-38139 del 25 de agosto de 2017

Que en la solicitud se anexaron los siguientes documentos técnicos: i) solicitud formal ante la Dirección de Consulta Previa con información general del proyecto.

Que la Dirección de Consulta Previa, procedió a revisar las bases de datos conforme a las coordenadas presentadas por el solicitante para el proyecto: "CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL", localizado en jurisdicción del municipio de Orocué, departamento de Casanare. 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 2015), ii) Base cartográfica de Consejos Comunitarios constituidos (Incoder 2015), iii) Base de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Minorías Étnicas y Rom (Mininterior 2016), iv) Base

cc

de datos de la Dirección de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (Mininterior 2015), v) Base de datos (espacial y no espacial) de Resguardos Indígenas de Origen Colonial (Incoder-Igac 2015), vi) Base de datos de Consulta Previa (Mininterior 2015).

Que con base en la información aportada, se elaboró el informe técnico en el cual se estableció lo siguiente:

“Se digitalizo en la base de datos de la Dirección de Consulta Previa las coordenadas del área aportada por el solicitante que fueron presentadas en coordenadas plantas origen centro, Datum Magna, para el proyecto “CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL”

Para el ejercicio de análisis cartográfico se utilizó la cartografía básica y temática IGAC 2017 lo que permitió constatar que el proyecto se localiza en jurisdicción de los municipios de OROCUE departamento de CASANARE, por lo tanto, es posible continuar con el trámite de la solicitud.

Actividades

El proyecto consiste en la elaboración de un instrumento de planificación que permite determinar el estado ambiental de la Microcuenca Caño San Miguel y definir proyectos y actividades para la generación de manejo ambiental con el fin de prevenir, mitigar y corregir los efectos generados por las diferentes actividades en la microcuenca.

Las actividades que se realizarán se enmarcan en los siguientes componentes:

- **Diagnóstico:** Identificar y caracterizar la problemática generada por desequilibrios del medio natural, la degradación en cantidad o calidad de los recursos naturales renovables, los riesgos naturales y antrópicos estableciendo las causas, los impactos ambientales, entre otros aspectos. La caracterización se realiza con base en información secundaria y primaria y se tienen en cuenta aspectos socioeconómicos y biofísicos del área de estudio. Igualmente se elaborará la base cartográfica a escala 1:25000 teniendo en cuenta dichos aspectos.
- **Ordenamiento:** contempla la información que regula el manejo del área ya que comprende la definición de los objetivos de manejo y la zonificación de las categorías de manejo de la microcuenca. El ordenamiento del área se elabora teniendo como base las principales características identificadas en el componente diagnóstico y está orientada a lograr los objetivos de manejo definidos para el área.
- **Estratégico:** Este componente establece el plan de acción de la microcuenca, el cual debe responder de manera clara a los tensionantes identificados en el componente diagnóstico y debe estar en consonancia con los objetivos de manejo establecidos. Se deben formular los programas que permitirán desarrollar las estrategias diseñadas para alcanzar los objetivos manejo del área. Cada uno de los programas debe estar constituido por proyectos, los cuales deben ser presentados a manera de perfil.

Como resultado de la consulta de las bases de datos (espacial y no espacial) de comunidades étnicas con que cuenta la Dirección de Consulta Previa (relacionadas en el cuadro anterior) y del análisis cartográfico realizado a partir del cruce de dicha información con el proyecto: “CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL”, se evidenció que el proyecto de la referencia se traslapa con las siguientes comunidades étnicas:

Resguardo Indígena El Duya, San Juanito y Paravaré, legalmente constituido con resolución No. 215 de 30 de noviembre de 1978 y resolución No. 99 de 27 de julio de 1978 del INCORA.

Resguardo Indígena El Consejo, de la etnia Saliva, legalmente constituido con resolución No. 104 de 09 de agosto de 1979 y resolución No. 98 de 27 de julio de 1982 del INCORA.

De acuerdo con lo anterior, se establece que SE registra presencia de las comunidades étnicas antes nombradas, en el área del proyecto “CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL”.

En mérito de lo anteriormente expuesto, esta Dirección

CERTIFICA:

PRIMERO. Que se registra la presencia de las siguientes Comunidades Indígenas: Resguardo Indígena El Duya, San Juanito y Paravaré, legalmente constituido con Resolución No. 215 de 30 de noviembre de 1978 y Resolución No. 99 de 27 de julio de 1978 del INCORA y Resguardo Indígena El Consejo, de la etnia Saliva, legalmente constituido con Resolución No. 104 de 09 de agosto de 1979 y resolución No. 98 de 27 de julio de 1982 del INCORA, en el área del proyecto: "CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL", localizado en jurisdicción del municipio de Orocué, departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	ESTE	NORTE	ID	ESTE	NORTE
0	1293572,87	1035458,72	102	1289923,6	1025703,967
1	1294420,1	1034918,06	103	1289425,45	1025931,815
2	1294627,04	1034777,86	104	1289213,45	1025990,588
3	1294828,32	1034691,91	105	1288898,22	1026065,191
4	1295062,34	1034568,11	106	1288431,06	1026122,842
5	1295356,38	1034379,44	107	1287670,72	1026179,202
6	1295682,99	1034190,91	108	1287131,11	1026171,774
7	1296338,26	1033801,42	109	1286778,15	1026186,504
8	1296654,46	1033515,14	110	1286381,69	1026217,326
9	1296796,25	1033374,64	111	1285990,3	1026329,585
10	1296998,35	1033104,13	112	1285680,1	1026496,478
11	1297255,33	1032703,59	113	1285331,43	1026771,753
12	1297442,24	1032371,17	114	1285132,82	1026951,588
13	1297617,09	1032122,25	115	1284914,4	1027238,29
14	1297851,79	1031846,46	116	1284711,92	1027601,048
15	1297982,68	1031716,76	117	1284580,17	1027931,551
16	1298276,84	1031500,94	118	1284506,91	1028470,946
17	1298616,47	1031288,85	119	1284489,59	1028704,257
18	1298855,95	1031159,64	120	1284552,46	1029220,158
19	1299188,09	1030949,41	121	1284561,62	1029580,352
20	1299395,16	1030782,05	122	1284544,44	1029781,098
21	1299515,34	1030619,74	123	1284489,19	1029997,957

22	1299603,22	1030392,14	124	1284423,42	1030138,784
23	1299692,02	1030183,6	125	1284216,04	1030382,107
24	1299747,71	1029869	126	1283927,25	1030619,64
25	1299853,56	1029261,5	127	1283774,97	1030678,668
26	1300019,49	1028739,37	128	1283563,03	1030726,576
27	1300156,98	1028343,71	129	1283242,44	1030790,284
28	1300321,26	1028029,59	130	1282799,85	1030903,353
29	1300605,99	1027488,01	131	1282522,89	1030923,833
30	1300897,08	1026993,05	132	1282169,82	1030965,686
31	1301164,97	1026576,24	133	1281643,01	1031012,195
32	1301563,7	1026040,59	134	1281414,88	1031038,32
33	1302160,62	1025313,09	135	1281088,67	1031145,42
34	1302389,69	1025080,68	136	1280640,08	1031312,677
35	1302956,53	1024594,61	137	1280264,39	1031560,669
36	1303408,94	1024200,31	138	1279736,06	1031949,094
37	1304073,7	1023671,24	139	1279325,72	1032274,413
38	1304451,87	1023361,2	140	1279075,03	1032490,392
39	1304696,81	1023226,56	141	1278802	1032847,383
40	1304936,22	1023113,6	142	1278553,91	1033365,353
41	1305121,07	1023060,13	143	1278475,03	1033683,376
42	1305333,12	1022995,91	144	1278456,4	1034001,668
43	1305392,89	1022985,32	145	1278453,17	1034724,45
44	1305420,31	1022925,72	146	1278434,68	1035008,324
45	1305371,89	1022822,37	147	1278468,11	1035232,196
46	1305253,66	1022539,57	148	1278536,16	1035413,2
47	1305194,96	1022305,88	149	1278596,06	1035490,911
48	1305184,4	1022189,52	150	1278664,72	1035534,242
49	1305065,08	1022156,43	151	1278690,42	1035560,171
50	1304929,55	1022106,98	152	1278753,4	1035648,03
51	1304713,07	1021943,18	153	1278854,86	1035743,551
52	1304642,74	1021883,16	154	1278953,07	1035805,105
53	1304593,96	1021861,23	155	1279109,19	1035829,571

54	1304441,98	1021849,71	156	1279268,74	1035843,866
55	1304366,01	1021838,52	157	1279421,55	1035847,946
56	1304257,48	1021821,76	158	1279611,77	1035838,612
57	1304030,33	1021614,49	159	1280033,09	1035796,361
58	1303933,11	1021494,64	160	1280192,8	1035776,705
59	1303873,65	1021434,67	161	1280294,75	1035760,185
60	1303754,36	1021396,15	162	1280393,24	1035760,626
61	1303656,72	1021374,01	163	1280495,14	1035757,687
62	1303515,56	1021367,96	164	1280627,68	1035737,909
63	1303412,3	1021389,23	165	1281268,35	1035576,089
64	1302922,44	1021658,51	166	1281550,99	1035501,37
65	1302541,36	1021884,84	167	1282040,36	1035329,88
66	1302084,39	1022083,7	168	1282274,16	1035249,514
67	1301586,95	1022233,72	169	1282486,11	1035201,614
68	1301152,03	1022356,67	170	1282773,83	1035202,902
69	1300695,6	1022430,67	171	1283034,52	1035182,358
70	1300288,36	1022434,32	172	1283481,71	1035195,157
71	1299957,27	1022405,73	173	1284045,78	1035317,087
72	1299510,2	1022283,98	174	1284701,93	1035488,28
73	1299076,55	1022119,24	175	1285146,64	1035593,396
74	1298616,33	1021818,68	176	1285331,1	1035621,36
75	1298294,56	1021609,54	177	1285806,06	1035694,306
76	1297871,76	1021444,84	178	1286213,12	1035723,267
77	1297611,45	1021373,14	179	1286636,12	1035828,287
78	1297247,84	1021333,56	180	1287020,95	1035971,132
79	1296838,04	1021321,12	181	1287302,33	1036178,647
80	1296560,97	1021357,91	182	1287431,8	1036363,77
81	1296289,42	1021373,01	183	1287512,12	1036613,807
82	1295936,41	1021393,18	184	1287500,42	1036936,579
83	1295670,21	1021430,02	185	1287450,39	1037196,886
84	1294877,44	1021442,85	186	1287438,97	1037321,673
85	1294562,39	1021474,04	187	1287470,67	1037517,215

86	1294285,19	1021543,4	188	1287508,21	1037620,51
87	1294018,65	1021656,22	189	1287610,75	1037756,665
88	1293801,1	1021742,12	190	1287805,71	1037866,097
89	1293634,84	1021899,99	191	1287998,25	1037954,326
90	1293492,95	1022067,64	192	1288171,96	1037960,535
91	1293306,93	1022392,5	193	1288351,16	1037950,485
92	1293120,81	1022739,08	194	1288497,97	1037902,295
93	1292868,42	1023103,98	195	1288971,01	1037747,015
94	1292720,81	1023336,74	196	1289645,79	1037402,666
95	1292463,9	1023731,86	197	1290228,02	1037112,176
96	1292114,64	1024137,42	198	1290598,16	1036902,151
97	1291780,32	1024490,84	199	1291766,73	1036259,401
98	1291513,22	1024733,93	200	1292223,83	1036028,048
99	1291213,65	1024949,73	201	1292604,39	1035915,766
100	1290816,18	1025208,52	202	1293088,62	1035689,959
101	1290369,84	1025467,1			

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-38139 del 25 de agosto de 2017

SEGUNDO. Que no se registra la presencia de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL", localizado en jurisdicción del municipio de Orocué, departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	ESTE	NORTE	ID	ESTE	NORTE
0	1293572,87	1035458,72	102	1289923,6	1025703,967
1	1294420,1	1034918,06	103	1289425,45	1025931,815
2	1294627,04	1034777,86	104	1289213,45	1025990,588
3	1294828,32	1034691,91	105	1288898,22	1026065,191
4	1295062,34	1034568,11	106	1288431,06	1026122,842
5	1295356,38	1034379,44	107	1287670,72	1026179,202
6	1295682,99	1034190,91	108	1287131,11	1026171,774
7	1296338,26	1033801,42	109	1286778,15	1026186,504
8	1296654,46	1033515,14	110	1286381,69	1026217,326

9	1296796,25	1033374,64	111	1285990,3	1026329,585
10	1296998,35	1033104,13	112	1285680,1	1026496,478
11	1297255,33	1032703,59	113	1285331,43	1026771,753
12	1297442,24	1032371,17	114	1285132,82	1026951,588
13	1297617,09	1032122,25	115	1284914,4	1027238,29
14	1297851,79	1031846,46	116	1284711,92	1027601,048
15	1297982,68	1031716,76	117	1284580,17	1027931,551
16	1298276,84	1031500,94	118	1284506,91	1028470,946
17	1298616,47	1031288,85	119	1284489,59	1028704,257
18	1298855,95	1031159,64	120	1284552,46	1029220,158
19	1299188,09	1030949,41	121	1284561,62	1029580,352
20	1299395,16	1030782,05	122	1284544,44	1029781,098
21	1299515,34	1030619,74	123	1284489,19	1029997,957
22	1299603,22	1030392,14	124	1284423,42	1030138,784
23	1299692,02	1030183,6	125	1284216,04	1030382,107
24	1299747,71	1029869	126	1283927,25	1030619,64
25	1299853,56	1029261,5	127	1283774,97	1030678,668
26	1300019,49	1028739,37	128	1283563,03	1030726,576
27	1300156,98	1028343,71	129	1283242,44	1030790,284
28	1300321,26	1028029,59	130	1282799,85	1030903,353
29	1300605,99	1027488,01	131	1282522,89	1030923,833
30	1300897,08	1026993,05	132	1282169,82	1030965,686
31	1301164,97	1026576,24	133	1281643,01	1031012,195
32	1301563,7	1026040,59	134	1281414,88	1031038,32
33	1302160,62	1025313,09	135	1281088,67	1031145,42
34	1302389,69	1025080,68	136	1280640,08	1031312,677
35	1302956,53	1024594,61	137	1280264,39	1031560,669
36	1303408,94	1024200,31	138	1279736,06	1031949,094
37	1304073,7	1023671,24	139	1279325,72	1032274,413
38	1304451,87	1023361,2	140	1279075,03	1032490,392
39	1304696,81	1023226,56	141	1278802	1032847,383
40	1304936,22	1023113,6	142	1278553,91	1033365,353

ccc

41	1305121,07	1023060,13	143	1278475,03	1033683,376
42	1305333,12	1022995,91	144	1278456,4	1034001,668
43	1305392,89	1022985,32	145	1278453,17	1034724,45
44	1305420,31	1022925,72	146	1278434,68	1035008,324
45	1305371,89	1022822,37	147	1278468,11	1035232,196
46	1305253,66	1022539,57	148	1278536,16	1035413,2
47	1305194,96	1022305,88	149	1278596,06	1035490,911
48	1305184,4	1022189,52	150	1278664,72	1035534,242
49	1305065,08	1022156,43	151	1278690,42	1035560,171
50	1304929,55	1022106,98	152	1278753,4	1035648,03
51	1304713,07	1021943,18	153	1278854,86	1035743,551
52	1304642,74	1021883,16	154	1278953,07	1035805,105
53	1304593,96	1021861,23	155	1279109,19	1035829,571
54	1304441,98	1021849,71	156	1279268,74	1035843,866
55	1304366,01	1021838,52	157	1279421,55	1035847,946
56	1304257,48	1021821,76	158	1279611,77	1035838,612
57	1304030,33	1021614,49	159	1280033,09	1035796,361
58	1303933,11	1021494,64	160	1280192,8	1035776,705
59	1303873,65	1021434,67	161	1280294,75	1035760,185
60	1303754,36	1021396,15	162	1280393,24	1035760,626
61	1303656,72	1021374,01	163	1280495,14	1035757,687
62	1303515,56	1021367,96	164	1280627,68	1035737,909
63	1303412,3	1021389,23	165	1281268,35	1035576,089
64	1302922,44	1021658,51	166	1281550,99	1035501,37
65	1302541,36	1021884,84	167	1282040,36	1035329,88
66	1302084,39	1022083,7	168	1282274,16	1035249,514
67	1301586,95	1022233,72	169	1282486,11	1035201,614
68	1301152,03	1022356,67	170	1282773,83	1035202,902
69	1300695,6	1022430,67	171	1283034,52	1035182,358
70	1300288,36	1022434,32	172	1283481,71	1035195,157
71	1299957,27	1022405,73	173	1284045,78	1035317,087
72	1299510,2	1022283,98	174	1284701,93	1035488,28

00

P

73	1299076,55	1022119,24	175	1285146,64	1035593,396
74	1298616,33	1021818,68	176	1285331,1	1035621,36
75	1298294,56	1021609,54	177	1285806,06	1035694,306
76	1297871,76	1021444,84	178	1286213,12	1035723,267
77	1297611,45	1021373,14	179	1286636,12	1035828,287
78	1297247,84	1021333,56	180	1287020,95	1035971,132
79	1296838,04	1021321,12	181	1287302,33	1036178,647
80	1296560,97	1021357,91	182	1287431,8	1036363,77
81	1296289,42	1021373,01	183	1287512,12	1036613,807
82	1295936,41	1021393,18	184	1287500,42	1036936,579
83	1295670,21	1021430,02	185	1287450,39	1037196,886
84	1294877,44	1021442,85	186	1287438,97	1037321,673
85	1294562,39	1021474,04	187	1287470,67	1037517,215
86	1294285,19	1021543,4	188	1287508,21	1037620,51
87	1294018,65	1021656,22	189	1287610,75	1037756,665
88	1293801,1	1021742,12	190	1287805,71	1037866,097
89	1293634,84	1021899,99	191	1287998,25	1037954,326
90	1293492,95	1022067,64	192	1288171,96	1037960,535
91	1293306,93	1022392,5	193	1288351,16	1037950,485
92	1293120,81	1022739,08	194	1288497,97	1037902,295
93	1292868,42	1023103,98	195	1288971,01	1037747,015
94	1292720,81	1023336,74	196	1289645,79	1037402,666
95	1292463,9	1023731,86	197	1290228,02	1037112,176
96	1292114,64	1024137,42	198	1290598,16	1036902,151
97	1291780,32	1024490,84	199	1291766,73	1036259,401
98	1291513,22	1024733,93	200	1292223,83	1036028,048
99	1291213,65	1024949,73	201	1292604,39	1035915,766
100	1290816,18	1025208,52	202	1293088,62	1035689,959
101	1290369,84	1025467,1			

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17-38139 del 25 de agosto de 2017

TERCERO. La información sobre la cual se expide la presente Certificación, aplica específicamente para las coordenadas y las características técnicas relacionadas y

entregadas por el solicitante, a través del oficio con radicado externo EXTMI17-38139, para el proyecto: "CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA CAÑO SAN MIGUEL", localizado en jurisdicción del municipio de Orocué, departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	ESTE	NORTE	ID	ESTE	NORTE
0	1293572,87	1035458,72	102	1289923,6	1025703,967
1	1294420,1	1034918,06	103	1289425,45	1025931,815
2	1294627,04	1034777,86	104	1289213,45	1025990,588
3	1294828,32	1034691,91	105	1288898,22	1026065,191
4	1295062,34	1034568,11	106	1288431,06	1026122,842
5	1295356,38	1034379,44	107	1287670,72	1026179,202
6	1295682,99	1034190,91	108	1287131,11	1026171,774
7	1296338,26	1033801,42	109	1286778,15	1026186,504
8	1296654,46	1033515,14	110	1286381,69	1026217,326
9	1296796,25	1033374,64	111	1285990,3	1026329,585
10	1296998,35	1033104,13	112	1285680,1	1026496,478
11	1297255,33	1032703,59	113	1285331,43	1026771,753
12	1297442,24	1032371,17	114	1285132,82	1026951,588
13	1297617,09	1032122,25	115	1284914,4	1027238,29
14	1297851,79	1031846,46	116	1284711,92	1027601,048
15	1297982,68	1031716,76	117	1284580,17	1027931,551
16	1298276,84	1031500,94	118	1284506,91	1028470,946
17	1298616,47	1031288,85	119	1284489,59	1028704,257
18	1298855,95	1031159,64	120	1284552,46	1029220,158
19	1299188,09	1030949,41	121	1284561,62	1029580,352
20	1299395,16	1030782,05	122	1284544,44	1029781,098
21	1299515,34	1030619,74	123	1284489,19	1029997,957
22	1299603,22	1030392,14	124	1284423,42	1030138,784
23	1299692,02	1030183,6	125	1284216,04	1030382,107
24	1299747,71	1029869	126	1283927,25	1030619,64
25	1299853,56	1029261,5	127	1283774,97	1030678,668
26	1300019,49	1028739,37	128	1283563,03	1030726,576
27	1300156,98	1028343,71	129	1283242,44	1030790,284

28	1300321,26	1028029,59	130	1282799,85	1030903,353
29	1300605,99	1027488,01	131	1282522,89	1030923,833
30	1300897,08	1026993,05	132	1282169,82	1030965,686
31	1301164,97	1026576,24	133	1281643,01	1031012,195
32	1301563,7	1026040,59	134	1281414,88	1031038,32
33	1302160,62	1025313,09	135	1281088,67	1031145,42
34	1302389,69	1025080,68	136	1280640,08	1031312,677
35	1302956,53	1024594,61	137	1280264,39	1031560,669
36	1303408,94	1024200,31	138	1279736,06	1031949,094
37	1304073,7	1023671,24	139	1279325,72	1032274,413
38	1304451,87	1023361,2	140	1279075,03	1032490,392
39	1304696,81	1023226,56	141	1278802	1032847,383
40	1304936,22	1023113,6	142	1278553,91	1033365,353
41	1305121,07	1023060,13	143	1278475,03	1033683,376
42	1305333,12	1022995,91	144	1278456,4	1034001,668
43	1305392,89	1022985,32	145	1278453,17	1034724,45
44	1305420,31	1022925,72	146	1278434,68	1035008,324
45	1305371,89	1022822,37	147	1278468,11	1035232,196
46	1305253,66	1022539,57	148	1278536,16	1035413,2
47	1305194,96	1022305,88	149	1278596,06	1035490,911
48	1305184,4	1022189,52	150	1278664,72	1035534,242
49	1305065,08	1022156,43	151	1278690,42	1035560,171
50	1304929,55	1022106,98	152	1278753,4	1035648,03
51	1304713,07	1021943,18	153	1278854,86	1035743,551
52	1304642,74	1021883,16	154	1278953,07	1035805,105
53	1304593,96	1021861,23	155	1279109,19	1035829,571
54	1304441,98	1021849,71	156	1279268,74	1035843,866
55	1304366,01	1021838,52	157	1279421,55	1035847,946
56	1304257,48	1021821,76	158	1279611,77	1035838,612
57	1304030,33	1021614,49	159	1280033,09	1035796,361
58	1303933,11	1021494,64	160	1280192,8	1035776,705
59	1303873,65	1021434,67	161	1280294,75	1035760,185

60	1303754,36	1021396,15	162	1280393,24	1035760,626
61	1303656,72	1021374,01	163	1280495,14	1035757,687
62	1303515,56	1021367,96	164	1280627,68	1035737,909
63	1303412,3	1021389,23	165	1281268,35	1035576,089
64	1302922,44	1021658,51	166	1281550,99	1035501,37
65	1302541,36	1021884,84	167	1282040,36	1035329,88
66	1302084,39	1022083,7	168	1282274,16	1035249,514
67	1301586,95	1022233,72	169	1282486,11	1035201,614
68	1301152,03	1022356,67	170	1282773,83	1035202,902
69	1300695,6	1022430,67	171	1283034,52	1035182,358
70	1300288,36	1022434,32	172	1283481,71	1035195,157
71	1299957,27	1022405,73	173	1284045,78	1035317,087
72	1299510,2	1022283,98	174	1284701,93	1035488,28
73	1299076,55	1022119,24	175	1285146,64	1035593,396
74	1298616,33	1021818,68	176	1285331,1	1035621,36
75	1298294,56	1021609,54	177	1285806,06	1035694,306
76	1297871,76	1021444,84	178	1286213,12	1035723,267
77	1297611,45	1021373,14	179	1286636,12	1035828,287
78	1297247,84	1021333,56	180	1287020,95	1035971,132
79	1296838,04	1021321,12	181	1287302,33	1036178,647
80	1296560,97	1021357,91	182	1287431,8	1036363,77
81	1296289,42	1021373,01	183	1287512,12	1036613,807
82	1295936,41	1021393,18	184	1287500,42	1036936,579
83	1295670,21	1021430,02	185	1287450,39	1037196,886
84	1294877,44	1021442,85	186	1287438,97	1037321,673
85	1294562,39	1021474,04	187	1287470,67	1037517,215
86	1294285,19	1021543,4	188	1287508,21	1037620,51
87	1294018,65	1021656,22	189	1287610,75	1037756,665
88	1293801,1	1021742,12	190	1287805,71	1037866,097
89	1293634,84	1021899,99	191	1287998,25	1037954,326
90	1293492,95	1022067,64	192	1288171,96	1037960,535
91	1293306,93	1022392,5	193	1288351,16	1037950,485