



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO **398** DE 09 MAR 2012

"Sobre la presencia o no de grupos étnicos en las zonas de proyectos, obras u actividades a realizarse".

EL DIRECTOR DE CONSULTA PREVIA

En ejercicio de las facultades legales y reglamentarias en especial, las conferidas por los artículos 3º del Decreto 1320 de 1998, 16 del numeral 5 del Decreto 2893 de 2011 y la Resolución 2364 del 29 de noviembre de 2011 y,

CONSIDERANDO:

Que el 31 de octubre de 2011, bajo el radicado EXTIMI11-0014437 se recibió en la Dirección de Consulta Previa la solicitud del señor FABIAN ANDRÉS HERNÁNDEZ RAMÍREZ, en calidad de Representante Legal Suplente de la empresa COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP, mediante el cual solicita se valide y certifique si existe algún impacto sobre las comunidades Pocró y Pijaos de Curnico" en el área de influencia del proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción del municipio de Ortega, Chaparral y el Guamo, en el departamento del Tolima, identificado con las siguientes coordenadas del CD anexo a la solicitud:

ID	Clase de Elemento	Coord. "X"	Coord. "Y"	Longitud	Latitud
0	Estacion	843.761,08	903.869,78	-75 29' 01.70134"	3 43' 32.83929"
1	camara	843.764,61	903.853,59	-75 29' 01.58613"	3 43' 32.31256"
2	camara	843.733,56	903.838,26	-75 29' 02.59128"	3 43' 31.81202"
3	camara	843.742,78	903.813,67	-75 29' 02.29130"	3 43' 31.01220"
4	camara	843.835,28	903.745,92	-75 28' 59.29100"	3 43' 28.81203"
5	camara	843.884,59	903.702,83	-75 28' 57.69123"	3 43' 27.41220"
6	camara	843.995,73	903.714,94	-75 28' 54.09118"	3 43' 27.81209"
7	camara	844.094,51	903.717,86	-75 28' 50.89108"	3 43' 27.91224"
8	camara	844.193,28	903.714,63	-75 28' 47.69099"	3 43' 27.81223"
9	camara	844.288,97	903.717,55	-75 28' 44.59100"	3 43' 27.91221"
10	camara	844.375,40	903.717,41	-75 28' 41.79086"	3 43' 27.91213"
11	camara	844.424,78	903.717,33	-75 28' 40.19105"	3 43' 27.91208"
12	camara	844.498,87	903.723,36	-75 28' 37.79101"	3 43' 28.11216"
13	camara	844.569,89	903.741,69	-75 28' 35.49107"	3 43' 28.71239"
14	camara	844.643,99	903.753,86	-75 28' 33.09102"	3 43' 29.11230"
15	camara	844.659,43	903.759,98	-75 28' 32.59111"	3 43' 29.31227"
16	poste	844.717,96	903.772,51	-75 28' 30.69551"	3 43' 29.72309"
17	poste	844.770,45	903.784,71	-75 28' 28.99558"	3 43' 30.12286"
18	poste	844.826,02	903.790,77	-75 28' 27.19555"	3 43' 30.32295"
19	poste	844.878,51	903.802,98	-75 28' 25.49561"	3 43' 30.72304"
20	poste	844.937,18	903.818,25	-75 28' 23.59562"	3 43' 31.22304"
21	poste	845.005,07	903.805,85	-75 28' 21.39549"	3 43' 30.82297"
22	poste	845.025,63	903.804,34	-75 28' 20.72931"	3 43' 30.77488"
23	camara	845.026,41	903.803,60	-75 28' 20.70400"	3 43' 30.75084"

27	camara	845.515,05	903.740,62	-75 28' 04.86986"	3 43' 28.72622"
27a	Vertice	845.599,97	903.747,72	-75 28' 02.11899"	3 43' 28.96165"
28	camara	845.739,66	903.789,33	-75 27' 57.59546"	3 43' 30.32305"
30	camara	846.154,25	903.952,80	-75 27' 44.17193"	3 43' 35.66456"
32	camara	846.570,53	904.150,59	-75 27' 30.69535"	3 43' 42.12309"
34	camara	846.953,55	904.331,27	-75 27' 18.29539"	3 43' 48.02303"
34a	Vertice	847.126,41	904.412,17	-75 27' 12.69913"	3 43' 50.66480"
36	camara	847.393,33	904.483,75	-75 27' 04.05500"	3 43' 53.00801"
38	camara	847.833,54	904.529,62	-75 26' 49.79522"	3 43' 54.52323"
39	camara	848.068,16	904.553,83	-75 26' 42.19511"	3 43' 55.32304"
39a	Vertice	848.192,61	904.564,11	-75 26' 38.16364"	3 43' 55.66390"
40	camara	848.369,74	904.537,54	-75 26' 32.42355"	3 43' 54.80809"
40a	Vertice	848.491,21	904.593,82	-75 26' 28.49093"	3 43' 56.64592"
41	camara	848.688,71	904.686,21	-75 26' 22.09687"	3 43' 59.66282"
42	poste	848.688,77	904.688,06	-75 26' 22.09502"	3 43' 59.72304"
43	poste	848.911,09	904.746,10	-75 26' 14.89508"	3 44' 01.62321"
44	poste	849.106,74	904.742,72	-75 26' 08.55611"	3 44' 01.52304"
45	poste	849.355,55	904.742,34	-75 26' 00.49497"	3 44' 01.52316"
46	poste	849.596,42	904.815,71	-75 25' 52.69476"	3 44' 03.92316"
47	poste	849.829,12	904.886,37	-75 25' 45.15910"	3 44' 06.23453"
48	poste	850.013,30	904.944,12	-75 25' 39.19477"	3 44' 08.12329"
49	poste	850.235,63	905.011,37	-75 25' 31.99489"	3 44' 10.32313"
50	poste	850.417,75	905.017,24	-75 25' 26.09469"	3 44' 10.52326"
51	poste	850.602,82	904.937,07	-75 25' 20.09463"	3 44' 07.92322"
52	poste	850.837,40	904.939,78	-75 25' 12.49462"	3 44' 08.02308"
53	poste	850.994,91	905.004,07	-75 25' 07.39465"	3 44' 10.12332"
54	poste	851.140,79	905.102,61	-75 25' 02.67317"	3 44' 13.33769"
55	poste	851.301,32	905.209,52	-75 24' 57.47745"	3 44' 16.82520"
56	poste	851.455,14	905.227,66	-75 24' 52.49472"	3 44' 17.42322"
57	poste	851.664,90	905.144,38	-75 24' 45.69456"	3 44' 14.72311"
58	poste	851.893,17	905.054,94	-75 24' 38.29439"	3 44' 11.82340"
59	poste	852.062,81	904.974,80	-75 24' 32.79425"	3 44' 09.22348"
60	poste	852.288,03	904.913,01	-75 24' 25.49428"	3 44' 07.22350"
61	poste	852.426,98	904.952,74	-75 24' 20.99437"	3 44' 08.52341"
62	poste	852.615,50	905.112,22	-75 24' 14.89432"	3 44' 13.72322"
63	poste	852.822,26	905.084,26	-75 24' 08.19408"	3 44' 12.82336"
64	poste	853.022,80	905.031,73	-75 24' 01.69416"	3 44' 11.12350"
65	poste	853.238,66	904.902,36	-75 23' 54.69413"	3 44' 06.92347"
66	poste	853.454,56	904.797,57	-75 23' 47.69402"	3 44' 03.52343"
67	poste	853.682,96	904.800,30	-75 23' 40.29416"	3 44' 03.62341"
67A	camara	853.681,96	904.799,30	-75 23' 40.32652"	3 44' 03.59081"
67	poste	853.682,96	904.800,30	-75 23' 40.29416"	3 44' 03.62341"
68	poste	853.821,94	904.855,40	-75 23' 35.79400"	3 44' 05.42351"
69	poste	853.982,53	904.919,68	-75 23' 30.59413"	3 44' 07.52343"
70	poste	854.196,03	905.008,70	-75 23' 23.68119"	3 44' 10.43113"
71	poste	854.377,90	905.118,80	-75 23' 17.79406"	3 44' 14.02337"
72	poste	854.569,54	905.305,94	-75 23' 11.59411"	3 44' 20.12349"
73	poste	854.736,45	905.465,46	-75 23' 06.19404"	3 44' 25.32347"
74	poste	854.900,26	905.615,76	-75 23' 00.89394"	3 44' 30.22321"
75	poste	855.073,76	905.766,20	-75 22' 55.27987"	3 44' 35.12797"
76	poste	855.280,34	905.916,30	-75 22' 48.59399"	3 44' 40.02326"
77	poste	855.512,02	906.051,14	-75 22' 41.09411"	3 44' 44.42309"
78	poste	855.681,91	906.143,07	-75 22' 35.59413"	3 44' 47.42333"
79	poste	855.870,24	906.182,73	-75 22' 29.49416"	3 44' 48.72321"
80	poste	856.067,88	906.256,18	-75 22' 23.09416"	3 44' 51.12330"
81	poste	856.240,77	906.289,72	-75 22' 17.49414"	3 44' 52.22324"
82	poste	856.348,78	906.277,27	-75 22' 13.99401"	3 44' 51.82321"
83	poste	856.389,03	906.366,31	-75 22' 12.69419"	3 44' 54.72314"
84	poste	856.466,54	906.599,71	-75 22' 10.19406"	3 45' 02.32336"

85	poste	856.821,84	906.848,05	-75 21' 58.69418"	3 45' 10.42316"
86	poste	857.085,69	906.986,85	-75 21' 50.15200"	3 45' 14.95333"
87	poste	857.275,94	907.120,83	-75 21' 43.99424"	3 45' 19.32310"
88	poste	857.455,32	907.322,12	-75 21' 38.19186"	3 45' 25.88311"
89	poste	857.529,59	907.507,59	-75 21' 35.79434"	3 45' 31.92319"
90	poste	857.634,88	907.747,08	-75 21' 32.39431"	3 45' 39.72297"
91	poste	857.752,40	907.909,75	-75 21' 28.59435"	3 45' 45.02304"
91A	camara	857.753,32	907.909,75	-75 21' 28.56454"	3 45' 45.02309"
91	poste	857.752,40	907.909,75	-75 21' 28.59435"	3 45' 45.02304"
92	poste	857.777,36	908.094,06	-75 21' 27.79443"	3 45' 51.02303"
93	poste	857.771,52	908.324,50	-75 21' 27.99466"	3 45' 58.52296"
94	poste	857.790,40	908.567,19	-75 21' 27.39454"	3 46' 06.42277"
95	poste	857.769,11	908.785,36	-75 21' 28.09479"	3 46' 13.52260"
96	poste	857.778,47	908.849,87	-75 21' 27.79460"	3 46' 15.62267"
97	poste	857.886,96	909.021,71	-75 21' 24.28763"	3 46' 21.22078"
98	poste	858.044,36	909.172,08	-75 21' 19.19488"	3 46' 26.12244"
99	poste	858.229,76	909.322,36	-75 21' 13.19487"	3 46' 31.02250"
100	poste	858.422,00	909.470,07	-75 21' 06.97309"	3 46' 35.83923"
101	poste	858.609,80	909.613,68	-75 21' 00.89496"	3 46' 40.52230"
102	poste	858.807,54	909.760,87	-75 20' 54.49491"	3 46' 45.32235"
103	poste	859.007,99	909.879,92	-75 20' 48.00569"	3 46' 49.20665"
104	poste	859.227,56	909.950,75	-75 20' 40.89464"	3 46' 51.52240"
105	poste	859.474,54	910.008,77	-75 20' 32.89484"	3 46' 53.42250"
106	poste	859.607,33	910.063,88	-75 20' 28.59484"	3 46' 55.22247"
107	poste	859.879,11	910.189,45	-75 20' 19.79464"	3 46' 59.32231"
108	poste	860.070,64	910.318,21	-75 20' 13.59482"	3 47' 03.52216"
109	poste	860.222,03	910.428,60	-75 20' 08.69472"	3 47' 07.12223"
110	poste	860.348,85	910.625,05	-75 20' 04.59478"	3 47' 13.52217"
111	poste	860.466,43	910.830,73	-75 20' 00.79466"	3 47' 20.22210"
112	poste	860.513,06	911.064,16	-75 19' 59.29476"	3 47' 27.82188"
113	poste	860.559,68	911.291,45	-75 19' 57.79490"	3 47' 35.22182"
114	poste	860.609,21	911.398,92	-75 19' 56.19509"	3 47' 38.72205"
115	poste	860.729,78	911.537,00	-75 19' 52.29486"	3 47' 43.22190"
116	poste	860.853,43	911.681,22	-75 19' 48.29512"	3 47' 47.92174"
116A	camara	860.854,43	911.681,22	-75 19' 48.26272"	3 47' 47.92178"
116	poste	860.853,43	911.681,22	-75 19' 48.29512"	3 47' 47.92174"
117	poste	861.095,35	911.690,50	-75 19' 40.45677"	3 47' 48.23515"
118	poste	861.294,87	911.760,47	-75 19' 33.99513"	3 47' 50.52187"
119	poste	861.375,47	912.003,07	-75 19' 31.39490"	3 47' 58.42172"
120	poste	861.428,17	912.171,98	-75 19' 29.69522"	3 48' 03.92182"
121	poste	861.607,34	912.288,47	-75 19' 23.89512"	3 48' 07.72170"
122	poste	861.805,06	912.429,51	-75 19' 17.49508"	3 48' 12.32149"
123	poste	861.740,56	912.641,60	-75 19' 19.59501"	3 48' 19.22152"
124	poste	861.672,89	912.798,39	-75 19' 21.79507"	3 48' 24.32151"
125	poste	861.765,68	912.942,66	-75 19' 18.79519"	3 48' 29.02152"
126	poste	861.787,59	913.160,77	-75 19' 18.09549"	3 48' 36.12153"
127	poste	861.713,84	913.375,94	-75 19' 20.49533"	3 48' 43.12137"
128	poste	861.556,63	913.502,13	-75 19' 25.59535"	3 48' 47.22118"
129	poste	861.442,51	913.554,53	-75 19' 29.29566"	3 48' 48.92132"
130	poste	861.288,10	913.477,94	-75 19' 34.29540"	3 48' 46.42122"
131	poste	861.111,96	913.321,51	-75 19' 39.99547"	3 48' 41.32149"
132	poste	861.022,42	913.293,98	-75 19' 42.89553"	3 48' 40.42124"
133	poste	860.872,22	913.361,38	-75 19' 47.76564"	3 48' 42.60786"
134	poste	860.747,97	913.441,86	-75 19' 51.79551"	3 48' 45.22142"
135	poste	860.739,22	913.441,86	-75 19' 52.07904"	3 48' 45.22101"
136	poste	860.722,48	913.419,31	-75 19' 52.62039"	3 48' 44.48627"
137	poste	860.704,29	913.390,13	-75 19' 53.20842"	3 48' 43.53567"
138	poste	860.674,27	913.331,90	-75 19' 54.17840"	3 48' 41.63900"
139	poste	860.657,38	913.306,58	-75 19' 54.72448"	3 48' 40.81410"

140	poste	860.634,00	913.313,37	-75 19' 55.48238"	3 48' 41.03399"
141	poste	860.607,55	913.311,91	-75 19' 56.33937"	3 48' 40.98522"
142	poste	860.586,20	913.274,70	-75 19' 57.02941"	3 48' 39.77311"
143	poste	860.580,75	913.280,45	-75 19' 57.20628"	3 48' 39.96000"
144	Estacion	860.564,29	913.290,61	-75 19' 57.74011"	3 48' 40.28991"
145	poste	860.580,75	913.280,45	-75 19' 57.20628"	3 48' 39.96000"
146	poste	860.586,20	913.274,70	-75 19' 57.02941"	3 48' 39.77311"
147	poste	860.607,55	913.311,91	-75 19' 56.33937"	3 48' 40.98522"
148	poste	860.634,00	913.313,37	-75 19' 55.48238"	3 48' 41.03399"
149	poste	860.657,38	913.306,58	-75 19' 54.72448"	3 48' 40.81410"
150	poste	860.674,27	913.331,90	-75 19' 54.17840"	3 48' 41.63900"
151	poste	860.704,29	913.390,13	-75 19' 53.20842"	3 48' 43.53567"
152	poste	860.722,48	913.419,31	-75 19' 52.62039"	3 48' 44.48627"
153	poste	860.739,22	913.441,86	-75 19' 52.07904"	3 48' 45.22101"
154	poste	860.747,97	913.441,86	-75 19' 51.79551"	3 48' 45.22142"
155	poste	860.791,31	913.533,96	-75 19' 50.39553"	3 48' 48.22111"
156	poste	860.856,38	913.715,14	-75 19' 48.29565"	3 48' 54.12116"
157	poste	860.964,63	913.880,89	-75 19' 44.79587"	3 48' 59.52104"
158	poste	861.186,94	913.954,31	-75 19' 37.59580"	3 49' 01.92119"
159	poste	861.187,10	914.064,91	-75 19' 37.59584"	3 49' 05.52097"
160	poste	861.341,67	914.245,96	-75 19' 32.59584"	3 49' 11.42101"
160A	camara	861.342,03	914.244,04	-75 19' 32.58408"	3 49' 11.35854"
160	poste	861.341,67	914.245,96	-75 19' 32.59584"	3 49' 11.42101"
161	poste	861.462,95	914.350,94	-75 19' 28.67092"	3 49' 14.84359"
162	poste	861.586,21	914.461,13	-75 19' 24.68209"	3 49' 18.43582"
163	poste	861.709,83	914.595,85	-75 19' 20.68274"	3 49' 22.82647"
164	poste	861.943,63	914.696,52	-75 19' 13.11155"	3 49' 26.11405"
165	poste	862.117,12	914.822,45	-75 19' 07.49579"	3 49' 30.22093"
166	poste	862.299,42	914.978,88	-75 19' 01.59598"	3 49' 35.32094"
167	poste	862.500,27	915.150,64	-75 18' 55.09577"	3 49' 40.92076"
168	poste	862.722,65	915.279,36	-75 18' 47.89587"	3 49' 45.12073"
169	poste	862.898,78	915.435,80	-75 18' 42.19592"	3 49' 50.22075"
170	poste	862.985,38	915.564,71	-75 18' 39.39578"	3 49' 54.42054"
171	poste	863.192,32	915.690,38	-75 18' 32.69599"	3 49' 58.52049"
172	poste	863.414,68	915.800,67	-75 18' 25.49580"	3 50' 02.12057"
173	poste	863.587,67	915.923,32	-75 18' 19.89595"	3 50' 06.12063"
174	poste	863.754,87	916.083,21	-75 18' 14.48544"	3 50' 11.33250"
175	poste	863.902,92	916.254,68	-75 18' 09.69599"	3 50' 16.92038"
176	poste	863.964,92	916.448,15	-75 18' 07.69595"	3 50' 23.22031"
177	poste	863.986,76	916.614,03	-75 18' 06.99597"	3 50' 28.62038"
178	poste	863.990,07	916.770,71	-75 18' 06.89602"	3 50' 33.72015"
179	poste	864.113,59	916.825,84	-75 18' 02.89599"	3 50' 35.52026"
180	poste	864.304,85	916.773,34	-75 17' 56.69587"	3 50' 33.82037"
181	poste	864.493,01	916.717,77	-75 17' 50.59606"	3 50' 32.02041"
182	poste	864.594,96	916.791,36	-75 17' 47.29584"	3 50' 34.42034"
183	poste	864.727,92	916.975,51	-75 17' 42.99588"	3 50' 40.42021"
184	poste	864.833,14	917.184,28	-75 17' 39.59596"	3 50' 47.22013"
185	poste	864.972,93	917.375,35	-75 17' 35.07497"	3 50' 53.44555"
186	poste	865.102,11	917.531,07	-75 17' 30.89614"	3 50' 58.51991"
186A	camara	865.103,11	917.531,07	-75 17' 30.86374"	3 50' 58.51995"
186	poste	865.102,11	917.531,07	-75 17' 30.89614"	3 50' 58.51991"
187	poste	865.216,59	917.739,83	-75 17' 27.19611"	3 51' 05.31993"
188	poste	865.340,30	917.930,14	-75 17' 23.19611"	3 51' 11.51987"
189	poste	865.482,50	918.108,13	-75 17' 18.59636"	3 51' 17.31967"
190	poste	865.670,85	918.181,60	-75 17' 12.49626"	3 51' 19.71967"
191	poste	865.883,88	918.248,89	-75 17' 05.59611"	3 51' 21.91964"
192	poste	866.066,07	918.331,59	-75 16' 59.69603"	3 51' 24.61975"
193	poste	866.226,74	918.478,83	-75 16' 54.49627"	3 51' 29.41953"
194	poste	866.421,44	918.675,19	-75 16' 48.19600"	3 51' 35.81963"

195	poste	866.570,37	918.699,25	-75 16' 43.37097"	3 51' 36.60956"
196	poste	866.952,15	918.631,43	-75 16' 30.99614"	3 51' 34.41961"
197	poste	867.020,22	918.754,23	-75 16' 28.79593"	3 51' 38.41965"
198	poste	867.076,08	918.981,50	-75 16' 26.99617"	3 51' 45.81944"
199	poste	867.147,38	919.208,75	-75 16' 24.69607"	3 51' 53.21929"
200	poste	867.258,60	919.300,77	-75 16' 21.09614"	3 51' 56.21947"
201	poste	867.419,25	919.435,72	-75 16' 15.89634"	3 52' 00.61919"
202	poste	867.607,75	919.616,73	-75 16' 09.79614"	3 52' 06.51935"
203	poste	867.790,01	919.754,73	-75 16' 03.89616"	3 52' 11.01932"
204	poste	867.885,85	919.880,56	-75 16' 00.79612"	3 52' 15.11924"
205	poste	868.034,17	920.027,82	-75 15' 55.99639"	3 52' 19.91905"
206	poste	868.241,11	920.162,71	-75 15' 49.29644"	3 52' 24.31890"
207	poste	868.401,87	920.368,34	-75 15' 44.09621"	3 52' 31.01912"
208	poste	868.544,12	920.583,20	-75 15' 39.49621"	3 52' 38.01893"
209	poste	868.535,06	920.724,54	-75 15' 39.79624"	3 52' 42.61891"
210	poste	868.769,77	920.862,46	-75 15' 32.19643"	3 52' 47.11862"
210A	camara	868.770,77	920.862,46	-75 15' 32.16402"	3 52' 47.11867"
210	poste	868.769,77	920.862,46	-75 15' 32.19643"	3 52' 47.11862"
211	poste	868.899,67	921.077,35	-75 15' 27.99660"	3 52' 54.11884"
212	poste	869.097,41	921.252,19	-75 15' 21.59649"	3 52' 59.81856"
213	poste	869.242,49	921.282,71	-75 15' 16.89633"	3 53' 00.81849"
214	poste	869.366,84	921.307,77	-75 15' 12.86771"	3 53' 01.63977"
215	poste	869.520,40	921.420,58	-75 15' 07.89647"	3 53' 05.31849"
216	poste	869.745,77	921.500,15	-75 15' 00.59658"	3 53' 07.91853"
217	poste	869.937,08	921.487,60	-75 14' 54.39629"	3 53' 07.51865"
218	poste	870.042,07	921.542,75	-75 14' 50.99640"	3 53' 09.31842"
219	poste	870.200,58	921.709,44	-75 14' 45.86712"	3 53' 14.75106"
220	poste	870.339,38	921.862,75	-75 14' 41.37596"	3 53' 19.74731"
221	poste	870.480,97	922.064,44	-75 14' 36.79654"	3 53' 26.31838"
222	poste	870.481,29	922.294,86	-75 14' 36.79654"	3 53' 33.81824"
223	poste	870.682,65	922.521,96	-75 14' 30.28127"	3 53' 41.21906"
224	poste	870.719,56	922.779,95	-75 14' 29.09673"	3 53' 49.61793"
225	poste	870.867,92	922.954,87	-75 14' 24.29666"	3 53' 55.31798"
226	poste	871.037,79	923.068,31	-75 14' 18.79672"	3 53' 59.01790"
227	poste	871.256,78	923.215,77	-75 14' 11.70645"	3 54' 03.82731"
228	poste	871.362,14	923.319,79	-75 14' 08.29666"	3 54' 07.21773"
229	poste	871.427,25	923.540,91	-75 14' 06.19652"	3 54' 14.41780"
230	poste	871.480,09	923.823,49	-75 14' 04.49677"	3 54' 23.61777"
231	poste	871.594,58	924.056,82	-75 14' 00.79687"	3 54' 31.21747"
232	poste	871.758,34	924.213,29	-75 13' 55.49678"	3 54' 36.31767"
233	poste	871.933,03	924.398,11	-75 13' 49.84373"	3 54' 42.34111"
234	poste	872.048,89	924.575,42	-75 13' 46.09687"	3 54' 48.11749"
234A	camara	872.049,89	924.575,42	-75 13' 46.06446"	3 54' 48.11753"
234	poste	872.048,89	924.575,42	-75 13' 46.09687"	3 54' 48.11749"
235	poste	872.098,50	924.753,54	-75 13' 44.49708"	3 54' 53.91728"
236	poste	872.240,61	924.876,24	-75 13' 39.89705"	3 54' 57.91734"
237	poste	872.407,52	925.078,78	-75 13' 34.49685"	3 55' 04.51719"
238	poste	872.478,75	925.269,16	-75 13' 32.19691"	3 55' 10.71699"
239	poste	872.562,37	925.499,47	-75 13' 29.49721"	3 55' 18.21702"
240	poste	872.599,69	925.711,41	-75 13' 28.29719"	3 55' 25.11707"
241	poste	872.628,67	925.937,81	-75 13' 27.36810"	3 55' 32.48740"
242	poste	872.806,98	926.119,74	-75 13' 21.59745"	3 55' 38.41693"
243	poste	872.834,91	926.236,45	-75 13' 20.69748"	3 55' 42.21694"
244	poste	872.850,41	926.285,58	-75 13' 20.19734"	3 55' 43.81676"
245	poste	872.881,35	926.346,98	-75 13' 19.19736"	3 55' 45.81663"
246	poste	872.955,43	926.362,24	-75 13' 16.79720"	3 55' 46.31661"
247	poste	873.035,66	926.371,35	-75 13' 14.19746"	3 55' 46.61669"
0	ESTACION	419,42	-75° 13' 09.24"	03° 56' 05.56"	0,00

CM01	CAMARA	419,22	-75° 13' 09.46"	03° 56' 04.96"	19,56
CM02	CAMARA	418,02	-75° 13' 11.32"	03° 56' 05.42"	59,17
CM03	CAMARA	417,70	-75° 13' 11.81"	03° 56' 03.45"	62,34
CM04	CAMARA	410,37	-75° 13' 12.43"	03° 56' 01.21"	71,61
CM05	CAMARA	404,12	-75° 13' 13.12"	03° 55' 59.61"	53,95
CM06	CAMARA	401,95	-75° 13' 13.66"	03° 55' 58.96"	26,17
CM07	CAMARA	400,99	-75° 13' 13.99"	03° 55' 59.08"	10,96
CM08	CAMARA	400,75	-75° 13' 14.11"	03° 55' 58.44"	19,76
CM09	CAMARA	400,27	-75° 13' 13.78"	03° 55' 58.24"	12,09
	Cruce "L"	397,28	-75° 13' 15.01"	03° 55' 56.74"	59,90
CM10	CAMARA	395,16	-75° 13' 14.84"	03° 55' 56.64"	6,40
CM11	CAMARA	390,67	-75° 13' 18.46"	03° 55' 51.24"	199,85
CM12	CAMARA	389,75	-75° 13' 18.88"	03° 55' 51.35"	13,40
CM13	CAMARA	385,03	-75° 13' 20.29"	03° 55' 46.23"	163,39
CM14	CAMARA	384,87	-75° 13' 19.90"	03° 55' 46.12"	12,69
CM15	CAMARA	382,15	-75° 13' 11.18"	03° 55' 48.48"	278,70
CM16	CAMARA	381,73	-75° 13' 10.61"	03° 55' 48.54"	17,66
CM17	CAMARA	375,63	-75° 13' 07.09"	03° 55' 44.11"	174,29
CM18	CAMARA	371,99	-75° 13' 03.73"	03° 55' 38.10"	211,76
CM19	CAMARA	370,47	-75° 13' 00.29"	03° 55' 30.88"	245,82
CM20	CAMARA	364,56	-75° 12' 57.31"	03° 55' 24.10"	227,91
CM21	CAMARA	360,47	-75° 12' 55.48"	03° 55' 18.34"	185,71
CM22	CAMARA	359,67	-75° 12' 51.74"	03° 55' 15.15"	151,59
CM23	CAMARA	358,07	-75° 12' 41.75"	03° 55' 10.47"	340,06
138	POSTE	357,80	-75° 12' 41.56"	03° 55' 10.40"	6,07
130	POSTE	355,91	-75° 12' 32.95"	03° 55' 04.52"	321,35
1	POSTE	349,22	-75° 12' 20.10"	03° 54' 60.00"	420,27
129	POSTE	355,23	-75° 12' 14.29"	03° 54' 54.28"	250,94
2	POSTE	384,17	-75° 12' 05.17"	03° 54' 48.12"	340,51
3	POSTE	374,56	-75° 11' 57.01"	03° 54' 52.42"	284,58
4	POSTE	370,95	-75° 11' 46.44"	03° 54' 53.87"	329,17
5	POSTE	374,80	-75° 11' 37.65"	03° 54' 54.01"	271,37
133	POSTE	388,50	-75° 11' 33.41"	03° 54' 58.48"	190,03

6	POSTE	377,20	-75° 11' 29.28"	03° 55' 01.91"	165,77
7	POSTE	373,12	-75° 11' 24.61"	03° 55' 03.86"	156,10
8	POSTE	374,08	-75° 11' 12.93"	03° 54' 52.87"	493,63
9	POSTE	372,63	-75° 11' 09.33"	03° 54' 47.99"	186,81
10	POSTE	375,28	-75° 11' 01.25"	03° 54' 47.20"	250,46
11	POSTE	378,16	-75° 10' 51.16"	03° 54' 50.99"	332,45
12	POSTE	371,67	-75° 10' 46.06"	03° 55' 10.01"	604,96
13	POSTE	369,75	-75° 10' 49.84"	03° 55' 15.24"	198,68
14	POSTE	369,03	-75° 10' 55.46"	03° 55' 18.06"	193,91
15	POSTE	371,43	-75° 10' 57.95"	03° 55' 25.33"	236,07
16	POSTE	366,15	-75° 10' 53.12"	03° 55' 30.12"	209,53
17	POSTE	363,26	-75° 10' 49.21"	03° 55' 35.24"	198,31
18	POSTE	366,63	-75° 10' 45.30"	03° 55' 41.61"	230,02
19	POSTE	369,99	-75° 10' 39.23"	03° 55' 46.49"	240,00
20	POSTE	370,47	-75° 10' 35.33"	03° 55' 50.00"	161,39
21	POSTE	374,56	-75° 10' 33.78"	03° 55' 56.83"	215,37
22	POSTE	370,47	-75° 10' 33.65"	03° 56' 04.59"	238,60
23	POSTE	371,67	-75° 10' 27.93"	03° 56' 10.35"	249,89
24	POSTE	368,07	-75° 10' 19.10"	03° 56' 09.58"	273,48
25	POSTE	374,80	-75° 10' 12.34"	03° 56' 08.66"	210,49
26	POSTE	365,91	-75° 10' 05.32"	03° 56' 12.23"	243,03
27	POSTE	364,22	-75° 09' 58.45"	03° 56' 12.25"	212,14
28	POSTE	360,38	-75° 09' 42.74"	03° 56' 08.44"	498,60
29	POSTE	363,50	-75° 09' 35.91"	03° 56' 12.89"	251,23
30	POSTE	373,12	-75° 09' 29.05"	03° 56' 19.41"	291,60
31	POSTE	377,92	-75° 09' 18.12"	03° 56' 16.43"	349,27
32	POSTE	376,00	-75° 09' 15.31"	03° 56' 18.73"	111,98
33	POSTE	379,60	-75° 09' 10.83"	03° 56' 24.18"	217,12
150	POSTE	385,13	-75° 09' 07.20"	03° 56' 33.25"	300,24
34	POSTE	389,22	-75° 09' 05.37"	03° 56' 38.43"	169,02
35	POSTE	386,33	-75° 09' 03.47"	03° 56' 42.47"	137,33
36	POSTE	382,73	-75° 08' 56.82"	03° 56' 48.81"	282,89
37	POSTE	382,97	-75° 08' 50.71"	03° 56' 53.58"	238,88

21

38	POSTE	374,32	-75° 08' 44.24"	03° 57' 00.05"	281,67
39	POSTE	366,15	-75° 08' 43.40"	03° 57' 04.90"	151,54
40	POSTE	369,03	-75° 08' 38.97"	03° 57' 14.41"	322,53
41	POSTE	376,48	-75° 08' 35.13"	03° 57' 21.59"	250,66
42	POSTE	365,42	-75° 08' 28.88"	03° 57' 25.55"	228,17
43	POSTE	369,51	-75° 08' 24.07"	03° 57' 31.22"	228,92
44	POSTE	381,05	-75° 08' 11.00"	03° 57' 37.40"	446,07
45	POSTE	376,72	-75° 08' 04.87"	03° 57' 38.30"	190,93
46	POSTE	365,66	-75° 07' 58.04"	03° 57' 41.93"	238,75
47	POSTE	357,73	-75° 07' 51.28"	03° 57' 46.41"	250,03
48	POSTE	362,54	-75° 07' 46.46"	03° 57' 52.15"	230,65
49	POSTE	366,39	-75° 07' 42.11"	03° 57' 58.79"	244,21
50	POSTE	374,80	-75° 07' 35.62"	03° 58' 08.07"	348,70
51	POSTE	374,08	-75° 07' 32.80"	03° 58' 11.31"	132,08
52	POSTE	371,67	-75° 07' 25.39"	03° 58' 12.65"	232,50
53	POSTE	367,59	-75° 07' 16.02"	03° 58' 11.96"	289,68
54	POSTE	364,94	-75° 07' 04.84"	03° 58' 12.12"	345,23
55	POSTE	366,87	-75° 06' 54.41"	03° 58' 12.10"	321,61
56	POSTE	357,25	-75° 06' 43.21"	03° 58' 11.09"	347,23
57	POSTE	353,89	-75° 06' 34.24"	03° 58' 09.50"	280,99
58	POSTE	357,73	-75° 06' 26.93"	03° 58' 08.23"	228,98
59	POSTE	352,93	-75° 06' 20.60"	03° 58' 07.52"	196,62
60	POSTE	347,40	-75° 06' 10.43"	03° 58' 05.81"	317,93
61	POSTE	346,44	-75° 06' 03.28"	03° 58' 04.15"	226,49
62	POSTE	345,00	-75° 05' 54.11"	03° 58' 03.47"	283,72
63	POSTE	346,44	-75° 05' 45.79"	03° 58' 03.93"	257,00
64	POSTE	344,76	-75° 05' 40.61"	03° 58' 05.14"	164,24
65	POSTE	347,16	-75° 05' 32.68"	03° 58' 07.83"	258,37
66	POSTE	345,00	-75° 05' 29.03"	03° 58' 16.59"	291,74
67	POSTE	345,96	-75° 05' 25.90"	03° 58' 24.86"	271,65
68	POSTE	348,12	-75° 05' 22.13"	03° 58' 32.88"	272,32
69	POSTE	351,49	-75° 05' 18.58"	03° 58' 35.90"	143,91
70	POSTE	349,80	-75° 05' 09.44"	03° 58' 41.84"	335,83



71	POSTE	350,28	-75° 05' 00.77"	03° 58' 46.05"	297,14
72	POSTE	356,53	-75° 04' 50.69"	03° 58' 46.35"	311,22
73	POSTE	357,01	-75° 04' 42.96"	03° 58' 47.10"	239,55
74	POSTE	362,78	-75° 04' 38.82"	03° 58' 50.87"	172,50
75	POSTE	364,94	-75° 04' 36.82"	03° 58' 54.74"	134,13
76	POSTE	366,39	-75° 04' 34.33"	03° 58' 56.79"	99,39
77	POSTE	364,70	-75° 04' 27.77"	03° 58' 57.57"	203,86
78	POSTE	361,58	-75° 04' 19.52"	03° 58' 57.74"	254,48
79	POSTE	360,14	-75° 04' 11.79"	03° 58' 59.94"	248,01
80	POSTE	364,94	-75° 04' 03.26"	03° 59' 04.38"	296,29
81	POSTE	367,59	-75° 03' 58.91"	03° 59' 06.75"	152,79
82	POSTE	363,26	-75° 03' 54.53"	03° 59' 08.65"	147,30
83	POSTE	355,57	-75° 03' 45.68"	03° 59' 10.21"	277,28
84	POSTE	358,94	-75° 03' 36.48"	03° 59' 12.59"	293,13
85	POSTE	356,53	-75° 03' 26.91"	03° 59' 16.85"	323,00
86	POSTE	359,66	-75° 03' 20.63"	03° 59' 22.36"	257,31
87	POSTE	354,85	-75° 03' 13.19"	03° 59' 28.57"	298,36
88	POSTE	352,21	-75° 03' 04.98"	03° 59' 33.98"	303,14
89	POSTE	351,73	-75° 02' 58.63"	03° 59' 38.38"	237,81
90	POSTE	358,46	-75° 02' 51.23"	03° 59' 43.22"	272,59
91	POSTE	359,42	-75° 02' 43.96"	03° 59' 47.31"	257,25
92	POSTE	362,54	-75° 02' 37.73"	03° 59' 51.35"	228,71
93	POSTE	361,10	-75° 02' 21.30"	04° 00' 00.95"	586,45
94	POSTE	356,05	-75° 02' 12.03"	04° 00' 04.91"	310,86
95	POSTE	358,94	-75° 02' 02.22"	04° 00' 09.42"	332,99
96	POSTE	359,66	-75° 01' 54.69"	04° 00' 12.16"	247,16
97	POSTE	354,85	-75° 01' 46.26"	04° 00' 15.42"	278,73
CM24	CAMARA	353,17	-75° 01' 46.11"	04° 00' 15.43"	4,76
CM25	CAMARA	349,08	-75° 01' 41.27"	04° 00' 17.09"	157,99
CM26	CAMARA	347,88	-75° 01' 39.47"	04° 00' 17.91"	60,88
CM27	CAMARA	355,09	-75° 01' 25.74"	04° 00' 22.84"	449,79
CM28	CAMARA	346,68	-75° 01' 15.15"	04° 00' 25.82"	339,53
CM29	CAMARA	346,68	-75° 01' 14.13"	04° 00' 25.99"	31,94

CM30	CAMARA	347,40	-75° 01' 00.67"	04° 00' 30.50"	437,74
CM31	CAMARA	346,92	-75° 00' 59.55"	04° 00' 31.30"	42,30
CM32	CAMARA	353,65	-75° 00' 49.13"	04° 00' 38.21"	385,31
107	POSTE	354,61	-75° 00' 48.99"	04° 00' 38.41"	7,50
108	POSTE	353,17	-75° 00' 43.50"	04° 00' 42.15"	204,70
109	POSTE	350,28	-75° 00' 34.93"	04° 00' 47.64"	313,64
110	POSTE	347,40	-75° 00' 27.37"	04° 00' 52.42"	275,57
111	POSTE	345,24	-75° 00' 19.02"	04° 00' 57.22"	296,68
112	POSTE	343,55	-75° 00' 10.98"	04° 00' 58.38"	250,75
113	POSTE	343,07	-75° 00' 03.72"	04° 01' 00.85"	236,38
114	POSTE	346,44	-74° 59' 57.17"	04° 01' 04.56"	232,12
115	POSTE	345,96	-74° 59' 51.87"	04° 01' 08.38"	201,45
116	POSTE	347,88	-74° 59' 43.37"	04° 01' 16.23"	356,18
117	POSTE	345,72	-74° 59' 32.74"	04° 01' 18.90"	337,90
118	POSTE	337,79	-74° 59' 22.90"	04° 01' 22.41"	322,16
119	POSTE	341,87	-74° 59' 13.53"	04° 01' 26.16"	311,38
120	POSTE	338,27	-74° 59' 05.57"	04° 01' 29.06"	261,12
121	POSTE	341,39	-74° 58' 57.37"	04° 01' 30.23"	255,76
122	POSTE	341,39	-74° 58' 51.37"	04° 01' 33.64"	212,61
123	POSTE	335,86	-74° 58' 48.94"	04° 01' 37.77"	147,22
CM33	CAMARA	335,14	-74° 58' 48.82"	04° 01' 37.86"	4,91

Fuente: Suministradas por el peticionario

Que el Grupo de Consulta Previa del Ministerio del Interior a través del OFI10-48954-GCP-0201 del 24 de diciembre de 2010, certificó que se registra la presencia de comunidades indígenas: Calarca San Martín, Chicuambre de Las Brisas, Mesa de Cucuana Aceituno, Espinalito, Quintín de los colorados, Yaguará, en el enlace Guamo - Ortega - Chaparral, en el área de influencia del proyecto: "Plan Bianual III", fundamentados tan sólo en una revisión desde el punto de vista geográfico, cartográfico y espacial en las bases de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Minoría y Rom, sin realizar visita de verificación en terreno.

Que teniendo en cuenta lo anterior la Dirección de Consulta Previa, procede a revisar nuevamente las bases de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Rom y Minorías, y de la Dirección de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, el consolidado "Títulos Colectivos 2011 INCODER", la Información Cartográfica IGAC 2010 y la base de datos de Consulta Previa construida a partir de verificaciones en campo; en la zona de influencia del proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los municipios de Ortega, Chaparral y El Guamo, en el departamento del Tolima, conforme a las coordenadas aportadas, a fin de constatar la presencia o registro de grupos étnicos que puedan resultar afectados directamente.

Que una vez revisadas las bases de datos mencionadas en el considerando anterior y verificada y constatada la información desde el punto de vista geográfico, cartográfico y espacial y ante la solicitud radicada con EXTM11-0014437 del 31 de octubre de 2011, y en aras de ser garantes de los derechos de los grupos étnicos, esta Dirección determinó la necesidad de contar con información más completa; por lo que se ordenó realizar visita de verificación en el área de influencia del proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los municipios de Ortega, Chaparral y El Guamo, en el departamento del Tolima, conforme a las coordenadas aportadas, a fin de constatar la presencia o registro de grupos étnicos que puedan resultar afectados directamente.

Que acatando la recomendación de grupo geográfico, cartográfico y espacial, el día 19 de diciembre de 2011, ésta Dirección a través del antropólogo Gustavo Martínez, procedió a realizar la visita de verificación de presencia o no de grupos étnicos desde el punto de vista técnico y etnográfico en el área de influencia del proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los municipios de Ortega, Chaparral y El Guamo, en el departamento del Tolima, proyecto demarcado con las coordenadas mencionadas en la parte considerativa de la presente certificación.

Que el 19 de diciembre de 2011, el antropólogo Gustavo Martínez, presentó el informe de verificación técnico y etnográfico, acompañado del respectivo concepto geográfico, en el cual determinó que: "La visita de verificación se concentró en el tramo Ortega -Chaparral se encontró la presencia de la población perteneciente al **Resguardo Indígena POCARÁ y la Parcialidad Indígena PIJAOS de CUNIRCO**", en el área de influencia del proyecto identificado con las coordenadas mencionadas en este acto tomadas del CD anexo a la solicitud en estudio para del proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los municipios de Ortega, Chaparral y El Guamo, en el departamento del Tolima.

En mérito de lo anteriormente expuesto, esta Dirección,

#### CERTIFICA:

**PRIMERO.** Que se identifica la presencia de las siguientes parcialidades y resguardos indígenas: **Parcialidad Indígena PIJAOS de CUNIRCO y Resguardo Indígena POCARÁ**, en la zona de influencia del proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los municipios de Ortega, Chaparral y El Guamo, en el departamento del Tolima, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	Clase de Elemento	Coord. "X"	Coord. "Y"	Longitud	Latitud
0	Estacion	843.761,08	903.869,78	-75 29' 01.70134"	3 43' 32.83929"
1	camara	843.764,61	903.853,59	-75 29' 01.58613"	3 43' 32.31256"
2	camara	843.733,56	903.838,26	-75 29' 02.59128"	3 43' 31.81202"
3	camara	843.742,78	903.813,67	-75 29' 02.29130"	3 43' 31.01220"
4	camara	843.835,28	903.745,92	-75 28' 59.29100"	3 43' 28.81203"
5	camara	843.884,59	903.702,83	-75 28' 57.69123"	3 43' 27.41220"
6	camara	843.995,73	903.714,94	-75 28' 54.09118"	3 43' 27.81209"
7	camara	844.094,51	903.717,86	-75 28' 50.89108"	3 43' 27.91224"
8	camara	844.193,28	903.714,63	-75 28' 47.69099"	3 43' 27.81223"
9	camara	844.288,97	903.717,55	-75 28' 44.59100"	3 43' 27.91221"
10	camara	844.375,40	903.717,41	-75 28' 41.79086"	3 43' 27.91213"
11	camara	844.424,78	903.717,33	-75 28' 40.19105"	3 43' 27.91208"
12	camara	844.498,87	903.723,36	-75 28' 37.79101"	3 43' 28.11216"
13	camara	844.569,89	903.741,69	-75 28' 35.49107"	3 43' 28.71239"
14	camara	844.643,99	903.753,86	-75 28' 33.09102"	3 43' 29.11230"

15	camara	844.659,43	903.759,98	-75 28' 32.59111"	3 43' 29.31227"
16	poste	844.717,96	903.772,51	-75 28' 30.69551"	3 43' 29.72309"
17	poste	844.770,45	903.784,71	-75 28' 28.99558"	3 43' 30.12286"
18	poste	844.826,02	903.790,77	-75 28' 27.19555"	3 43' 30.32295"
19	poste	844.878,51	903.802,98	-75 28' 25.49561"	3 43' 30.72304"
20	poste	844.937,18	903.818,25	-75 28' 23.59562"	3 43' 31.22304"
21	poste	845.005,07	903.805,85	-75 28' 21.39549"	3 43' 30.82297"
22	poste	845.025,63	903.804,34	-75 28' 20.72931"	3 43' 30.77488"
23	camara	845.026,41	903.803,60	-75 28' 20.70400"	3 43' 30.75084"
27	camara	845.515,05	903.740,62	-75 28' 04.86986"	3 43' 28.72622"
27a	Vertice	845.599,97	903.747,72	-75 28' 02.11899"	3 43' 28.96165"
28	camara	845.739,66	903.789,33	-75 27' 57.59546"	3 43' 30.32305"
30	camara	846.154,25	903.952,80	-75 27' 44.17193"	3 43' 35.66456"
32	camara	846.570,53	904.150,59	-75 27' 30.69535"	3 43' 42.12309"
34	camara	846.953,55	904.331,27	-75 27' 18.29539"	3 43' 48.02303"
34a	Vertice	847.126,41	904.412,17	-75 27' 12.69913"	3 43' 50.66480"
36	camara	847.393,33	904.483,75	-75 27' 04.05500"	3 43' 53.00801"
38	camara	847.833,54	904.529,62	-75 26' 49.79522"	3 43' 54.52323"
39	camara	848.068,16	904.553,83	-75 26' 42.19511"	3 43' 55.32304"
39a	Vertice	848.192,61	904.564,11	-75 26' 38.16364"	3 43' 55.66390"
40	camara	848.369,74	904.537,54	-75 26' 32.42355"	3 43' 54.80809"
40a	Vertice	848.491,21	904.593,82	-75 26' 28.49093"	3 43' 56.64592"
41	camara	848.688,71	904.686,21	-75 26' 22.09687"	3 43' 59.66282"
42	poste	848.688,77	904.688,06	-75 26' 22.09502"	3 43' 59.72304"
43	poste	848.911,09	904.746,10	-75 26' 14.89508"	3 44' 01.62321"
44	poste	849.106,74	904.742,72	-75 26' 08.55611"	3 44' 01.52304"
45	poste	849.355,55	904.742,34	-75 26' 00.49497"	3 44' 01.52316"
46	poste	849.596,42	904.815,71	-75 25' 52.69476"	3 44' 03.92316"
47	poste	849.829,12	904.886,37	-75 25' 45.15910"	3 44' 06.23453"
48	poste	850.013,30	904.944,12	-75 25' 39.19477"	3 44' 08.12329"
49	poste	850.235,63	905.011,37	-75 25' 31.99489"	3 44' 10.32313"
50	poste	850.417,75	905.017,24	-75 25' 26.09469"	3 44' 10.52326"
51	poste	850.602,82	904.937,07	-75 25' 20.09463"	3 44' 07.92322"
52	poste	850.837,40	904.939,78	-75 25' 12.49462"	3 44' 08.02308"
53	poste	850.994,91	905.004,07	-75 25' 07.39465"	3 44' 10.12332"
54	poste	851.140,79	905.102,61	-75 25' 02.67317"	3 44' 13.33769"
55	poste	851.301,32	905.209,52	-75 24' 57.47745"	3 44' 16.82520"
56	poste	851.455,14	905.227,66	-75 24' 52.49472"	3 44' 17.42322"
57	poste	851.664,90	905.144,38	-75 24' 45.69456"	3 44' 14.72311"
58	poste	851.893,17	905.054,94	-75 24' 38.29439"	3 44' 11.82340"
59	poste	852.062,81	904.974,80	-75 24' 32.79425"	3 44' 09.22348"
60	poste	852.288,03	904.913,01	-75 24' 25.49428"	3 44' 07.22350"
61	poste	852.426,98	904.952,74	-75 24' 20.99437"	3 44' 08.52341"
62	poste	852.615,50	905.112,22	-75 24' 14.89432"	3 44' 13.72322"
63	poste	852.822,26	905.084,26	-75 24' 08.19408"	3 44' 12.82336"
64	poste	853.022,80	905.031,73	-75 24' 01.69416"	3 44' 11.12350"
65	poste	853.238,66	904.902,36	-75 23' 54.69413"	3 44' 06.92347"
66	poste	853.454,56	904.797,57	-75 23' 47.69402"	3 44' 03.52343"
67	poste	853.682,96	904.800,30	-75 23' 40.29416"	3 44' 03.62341"
67A	camara	853.681,96	904.799,30	-75 23' 40.32652"	3 44' 03.59081"
67	poste	853.682,96	904.800,30	-75 23' 40.29416"	3 44' 03.62341"
68	poste	853.821,94	904.855,40	-75 23' 35.79400"	3 44' 05.42351"
69	poste	853.982,53	904.919,68	-75 23' 30.59413"	3 44' 07.52343"
70	poste	854.196,03	905.008,70	-75 23' 23.68119"	3 44' 10.43113"
71	poste	854.377,90	905.118,80	-75 23' 17.79406"	3 44' 14.02337"
72	poste	854.569,54	905.305,94	-75 23' 11.59411"	3 44' 20.12349"
73	poste	854.736,45	905.465,46	-75 23' 06.19404"	3 44' 25.32347"
74	poste	854.900,26	905.615,76	-75 23' 00.89394"	3 44' 30.22321"
75	poste	855.073,76	905.766,20	-75 22' 55.27987"	3 44' 35.12797"

76	poste	855.280,34	905.916,30	-75 22' 48.59399"	3 44' 40.02326"
77	poste	855.512,02	906.051,14	-75 22' 41.09411"	3 44' 44.42309"
78	poste	855.681,91	906.143,07	-75 22' 35.59413"	3 44' 47.42333"
79	poste	855.870,24	906.182,73	-75 22' 29.49416"	3 44' 48.72321"
80	poste	856.067,88	906.256,18	-75 22' 23.09416"	3 44' 51.12330"
81	poste	856.240,77	906.289,72	-75 22' 17.49414"	3 44' 52.22324"
82	poste	856.348,78	906.277,27	-75 22' 13.99401"	3 44' 51.82321"
83	poste	856.389,03	906.366,31	-75 22' 12.69419"	3 44' 54.72314"
84	poste	856.466,54	906.599,71	-75 22' 10.19406"	3 45' 02.32336"
85	poste	856.821,84	906.848,05	-75 21' 58.69418"	3 45' 10.42316"
86	poste	857.085,69	906.986,85	-75 21' 50.15200"	3 45' 14.95333"
87	poste	857.275,94	907.120,83	-75 21' 43.99424"	3 45' 19.32310"
88	poste	857.455,32	907.322,12	-75 21' 38.19186"	3 45' 25.88311"
89	poste	857.529,59	907.507,59	-75 21' 35.79434"	3 45' 31.92319"
90	poste	857.634,88	907.747,08	-75 21' 32.39431"	3 45' 39.72297"
91	poste	857.752,40	907.909,75	-75 21' 28.59435"	3 45' 45.02304"
91A	camara	857.753,32	907.909,75	-75 21' 28.56454"	3 45' 45.02309"
91	poste	857.752,40	907.909,75	-75 21' 28.59435"	3 45' 45.02304"
92	poste	857.777,36	908.094,06	-75 21' 27.79443"	3 45' 51.02303"
93	poste	857.771,52	908.324,50	-75 21' 27.99466"	3 45' 58.52296"
94	poste	857.790,40	908.567,19	-75 21' 27.39454"	3 46' 06.42277"
95	poste	857.769,11	908.785,36	-75 21' 28.09479"	3 46' 13.52260"
96	poste	857.778,47	908.849,87	-75 21' 27.79460"	3 46' 15.62267"
97	poste	857.886,96	909.021,71	-75 21' 24.28763"	3 46' 21.22078"
98	poste	858.044,36	909.172,08	-75 21' 19.19488"	3 46' 26.12244"
99	poste	858.229,76	909.322,36	-75 21' 13.19487"	3 46' 31.02250"
100	poste	858.422,00	909.470,07	-75 21' 06.97309"	3 46' 35.83923"
101	poste	858.609,80	909.613,68	-75 21' 00.89496"	3 46' 40.52230"
102	poste	858.807,54	909.760,87	-75 20' 54.49491"	3 46' 45.32235"
103	poste	859.007,99	909.879,92	-75 20' 48.00569"	3 46' 49.20665"
104	poste	859.227,56	909.950,75	-75 20' 40.89464"	3 46' 51.52240"
105	poste	859.474,54	910.008,77	-75 20' 32.89484"	3 46' 53.42250"
106	poste	859.607,33	910.063,88	-75 20' 28.59484"	3 46' 55.22247"
107	poste	859.879,11	910.189,45	-75 20' 19.79464"	3 46' 59.32231"
108	poste	860.070,64	910.318,21	-75 20' 13.59482"	3 47' 03.52216"
109	poste	860.222,03	910.428,60	-75 20' 08.69472"	3 47' 07.12223"
110	poste	860.348,85	910.625,05	-75 20' 04.59478"	3 47' 13.52217"
111	poste	860.466,43	910.830,73	-75 20' 00.79466"	3 47' 20.22210"
112	poste	860.513,06	911.064,16	-75 19' 59.29476"	3 47' 27.82188"
113	poste	860.559,68	911.291,45	-75 19' 57.79490"	3 47' 35.22182"
114	poste	860.609,21	911.398,92	-75 19' 56.19509"	3 47' 38.72205"
115	poste	860.729,78	911.537,00	-75 19' 52.29486"	3 47' 43.22190"
116	poste	860.853,43	911.681,22	-75 19' 48.29512"	3 47' 47.92174"
116A	camara	860.854,43	911.681,22	-75 19' 48.26272"	3 47' 47.92178"
116	poste	860.853,43	911.681,22	-75 19' 48.29512"	3 47' 47.92174"
117	poste	861.095,35	911.690,50	-75 19' 40.45677"	3 47' 48.23515"
118	poste	861.294,87	911.760,47	-75 19' 33.99513"	3 47' 50.52187"
119	poste	861.375,47	912.003,07	-75 19' 31.39490"	3 47' 58.42172"
120	poste	861.428,17	912.171,98	-75 19' 29.69522"	3 48' 03.92182"
121	poste	861.607,34	912.288,47	-75 19' 23.89512"	3 48' 07.72170"
122	poste	861.805,06	912.429,51	-75 19' 17.49508"	3 48' 12.32149"
123	poste	861.740,56	912.641,60	-75 19' 19.59501"	3 48' 19.22152"
124	poste	861.672,89	912.798,39	-75 19' 21.79507"	3 48' 24.32151"
125	poste	861.765,68	912.942,66	-75 19' 18.79519"	3 48' 29.02152"
126	poste	861.787,59	913.160,77	-75 19' 18.09549"	3 48' 36.12153"
127	poste	861.713,84	913.375,94	-75 19' 20.49533"	3 48' 43.12137"
128	poste	861.556,63	913.502,13	-75 19' 25.59535"	3 48' 47.22118"
129	poste	861.442,51	913.554,53	-75 19' 29.29566"	3 48' 48.92132"
130	poste	861.288,10	913.477,94	-75 19' 34.29540"	3 48' 46.42122"

5

131	poste	861.111,96	913.321,51	-75 19' 39.99547"	3 48' 41.32149"
132	poste	861.022,42	913.293,98	-75 19' 42.89553"	3 48' 40.42124"
133	poste	860.872,22	913.361,38	-75 19' 47.76564"	3 48' 42.60786"
134	poste	860.747,97	913.441,86	-75 19' 51.79551"	3 48' 45.22142"
135	poste	860.739,22	913.441,86	-75 19' 52.07904"	3 48' 45.22101"
136	poste	860.722,48	913.419,31	-75 19' 52.62039"	3 48' 44.48627"
137	poste	860.704,29	913.390,13	-75 19' 53.20842"	3 48' 43.53567"
138	poste	860.674,27	913.331,90	-75 19' 54.17840"	3 48' 41.63900"
139	poste	860.657,38	913.306,58	-75 19' 54.72448"	3 48' 40.81410"
140	poste	860.634,00	913.313,37	-75 19' 55.48238"	3 48' 41.03399"
141	poste	860.607,55	913.311,91	-75 19' 56.33937"	3 48' 40.98522"
142	poste	860.586,20	913.274,70	-75 19' 57.02941"	3 48' 39.77311"
143	poste	860.580,75	913.280,45	-75 19' 57.20628"	3 48' 39.96000"
144	Estacion	860.564,29	913.290,61	-75 19' 57.74011"	3 48' 40.28991"
145	poste	860.580,75	913.280,45	-75 19' 57.20628"	3 48' 39.96000"
146	poste	860.586,20	913.274,70	-75 19' 57.02941"	3 48' 39.77311"
147	poste	860.607,55	913.311,91	-75 19' 56.33937"	3 48' 40.98522"
148	poste	860.634,00	913.313,37	-75 19' 55.48238"	3 48' 41.03399"
149	poste	860.657,38	913.306,58	-75 19' 54.72448"	3 48' 40.81410"
150	poste	860.674,27	913.331,90	-75 19' 54.17840"	3 48' 41.63900"
151	poste	860.704,29	913.390,13	-75 19' 53.20842"	3 48' 43.53567"
152	poste	860.722,48	913.419,31	-75 19' 52.62039"	3 48' 44.48627"
153	poste	860.739,22	913.441,86	-75 19' 52.07904"	3 48' 45.22101"
154	poste	860.747,97	913.441,86	-75 19' 51.79551"	3 48' 45.22142"
155	poste	860.791,31	913.533,96	-75 19' 50.39553"	3 48' 48.22111"
156	poste	860.856,38	913.715,14	-75 19' 48.29565"	3 48' 54.12116"
157	poste	860.964,63	913.880,89	-75 19' 44.79587"	3 48' 59.52104"
158	poste	861.186,94	913.954,31	-75 19' 37.59580"	3 49' 01.92119"
159	poste	861.187,10	914.064,91	-75 19' 37.59584"	3 49' 05.52097"
160	poste	861.341,67	914.245,96	-75 19' 32.59584"	3 49' 11.42101"
160A	camara	861.342,03	914.244,04	-75 19' 32.58408"	3 49' 11.35854"
160	poste	861.341,67	914.245,96	-75 19' 32.59584"	3 49' 11.42101"
161	poste	861.462,95	914.350,94	-75 19' 28.67092"	3 49' 14.84359"
162	poste	861.586,21	914.461,13	-75 19' 24.68209"	3 49' 18.43582"
163	poste	861.709,83	914.595,85	-75 19' 20.68274"	3 49' 22.82647"
164	poste	861.943,63	914.696,52	-75 19' 13.11155"	3 49' 26.11405"
165	poste	862.117,12	914.822,45	-75 19' 07.49579"	3 49' 30.22093"
166	poste	862.299,42	914.978,88	-75 19' 01.59598"	3 49' 35.32094"
167	poste	862.500,27	915.150,64	-75 18' 55.09577"	3 49' 40.92076"
168	poste	862.722,65	915.279,36	-75 18' 47.89587"	3 49' 45.12073"
169	poste	862.898,78	915.435,80	-75 18' 42.19592"	3 49' 50.22075"
170	poste	862.985,38	915.564,71	-75 18' 39.39578"	3 49' 54.42054"
171	poste	863.192,32	915.690,38	-75 18' 32.69599"	3 49' 58.52049"
172	poste	863.414,68	915.800,67	-75 18' 25.49580"	3 50' 02.12057"
173	poste	863.587,67	915.923,32	-75 18' 19.89595"	3 50' 06.12063"
174	poste	863.754,87	916.083,21	-75 18' 14.48544"	3 50' 11.33250"
175	poste	863.902,92	916.254,68	-75 18' 09.69599"	3 50' 16.92038"
176	poste	863.964,92	916.448,15	-75 18' 07.69595"	3 50' 23.22031"
177	poste	863.986,76	916.614,03	-75 18' 06.99597"	3 50' 28.62038"
178	poste	863.990,07	916.770,71	-75 18' 06.89602"	3 50' 33.72015"
179	poste	864.113,59	916.825,84	-75 18' 02.89599"	3 50' 35.52026"
180	poste	864.304,85	916.773,34	-75 17' 56.69587"	3 50' 33.82037"
181	poste	864.493,01	916.717,77	-75 17' 50.59606"	3 50' 32.02041"
182	poste	864.594,96	916.791,36	-75 17' 47.29584"	3 50' 34.42034"
183	poste	864.727,92	916.975,51	-75 17' 42.99588"	3 50' 40.42021"
184	poste	864.833,14	917.184,28	-75 17' 39.59596"	3 50' 47.22013"
185	poste	864.972,93	917.375,35	-75 17' 35.07497"	3 50' 53.44555"
186	poste	865.102,11	917.531,07	-75 17' 30.89614"	3 50' 58.51991"
186A	camara	865.103,11	917.531,07	-75 17' 30.86374"	3 50' 58.51995"

186	poste	865.102,11	917.531,07	-75 17' 30.89614"	3 50' 58.51991"
187	poste	865.216,59	917.739,83	-75 17' 27.19611"	3 51' 05.31993"
188	poste	865.340,30	917.930,14	-75 17' 23.19611"	3 51' 11.51987"
189	poste	865.482,50	918.108,13	-75 17' 18.59636"	3 51' 17.31967"
190	poste	865.670,85	918.181,60	-75 17' 12.49626"	3 51' 19.71967"
191	poste	865.883,88	918.248,89	-75 17' 05.59611"	3 51' 21.91964"
192	poste	866.066,07	918.331,59	-75 16' 59.69603"	3 51' 24.61975"
193	poste	866.226,74	918.478,83	-75 16' 54.49627"	3 51' 29.41953"
194	poste	866.421,44	918.675,19	-75 16' 48.19600"	3 51' 35.81963"
195	poste	866.570,37	918.699,25	-75 16' 43.37097"	3 51' 36.60956"
196	poste	866.952,15	918.631,43	-75 16' 30.99614"	3 51' 34.41961"
197	poste	867.020,22	918.754,23	-75 16' 28.79593"	3 51' 38.41965"
198	poste	867.076,08	918.981,50	-75 16' 26.99617"	3 51' 45.81944"
199	poste	867.147,38	919.208,75	-75 16' 24.69607"	3 51' 53.21929"
200	poste	867.258,60	919.300,77	-75 16' 21.09614"	3 51' 56.21947"
201	poste	867.419,25	919.435,72	-75 16' 15.89634"	3 52' 00.61919"
202	poste	867.607,75	919.616,73	-75 16' 09.79614"	3 52' 06.51935"
203	poste	867.790,01	919.754,73	-75 16' 03.89616"	3 52' 11.01932"
204	poste	867.885,85	919.880,56	-75 16' 00.79612"	3 52' 15.11924"
205	poste	868.034,17	920.027,82	-75 15' 55.99639"	3 52' 19.91905"
206	poste	868.241,11	920.162,71	-75 15' 49.29644"	3 52' 24.31890"
207	poste	868.401,87	920.368,34	-75 15' 44.09621"	3 52' 31.01912"
208	poste	868.544,12	920.583,20	-75 15' 39.49621"	3 52' 38.01893"
209	poste	868.535,06	920.724,54	-75 15' 39.79624"	3 52' 42.61891"
210	poste	868.769,77	920.862,46	-75 15' 32.19643"	3 52' 47.11862"
210A	camara	868.770,77	920.862,46	-75 15' 32.16402"	3 52' 47.11867"
210	poste	868.769,77	920.862,46	-75 15' 32.19643"	3 52' 47.11862"
211	poste	868.899,67	921.077,35	-75 15' 27.99660"	3 52' 54.11884"
212	poste	869.097,41	921.252,19	-75 15' 21.59649"	3 52' 59.81856"
213	poste	869.242,49	921.282,71	-75 15' 16.89633"	3 53' 00.81849"
214	poste	869.366,84	921.307,77	-75 15' 12.86771"	3 53' 01.63977"
215	poste	869.520,40	921.420,58	-75 15' 07.89647"	3 53' 05.31849"
216	poste	869.745,77	921.500,15	-75 15' 00.59658"	3 53' 07.91853"
217	poste	869.937,08	921.487,60	-75 14' 54.39629"	3 53' 07.51865"
218	poste	870.042,07	921.542,75	-75 14' 50.99640"	3 53' 09.31842"
219	poste	870.200,58	921.709,44	-75 14' 45.86712"	3 53' 14.75106"
220	poste	870.339,38	921.862,75	-75 14' 41.37596"	3 53' 19.74731"
221	poste	870.480,97	922.064,44	-75 14' 36.79654"	3 53' 26.31838"
222	poste	870.481,29	922.294,86	-75 14' 36.79654"	3 53' 33.81824"
223	poste	870.682,65	922.521,96	-75 14' 30.28127"	3 53' 41.21906"
224	poste	870.719,56	922.779,95	-75 14' 29.09673"	3 53' 49.61793"
225	poste	870.867,92	922.954,87	-75 14' 24.29666"	3 53' 55.31798"
226	poste	871.037,79	923.068,31	-75 14' 18.79672"	3 53' 59.01790"
227	poste	871.256,78	923.215,77	-75 14' 11.70645"	3 54' 03.82731"
228	poste	871.362,14	923.319,79	-75 14' 08.29666"	3 54' 07.21773"
229	poste	871.427,25	923.540,91	-75 14' 06.19652"	3 54' 14.41780"
230	poste	871.480,09	923.823,49	-75 14' 04.49677"	3 54' 23.61777"
231	poste	871.594,58	924.056,82	-75 14' 00.79687"	3 54' 31.21747"
232	poste	871.758,34	924.213,29	-75 13' 55.49678"	3 54' 36.31767"
233	poste	871.933,03	924.398,11	-75 13' 49.84373"	3 54' 42.34111"
234	poste	872.048,89	924.575,42	-75 13' 46.09687"	3 54' 48.11749"
234A	camara	872.049,89	924.575,42	-75 13' 46.06446"	3 54' 48.11753"
234	poste	872.048,89	924.575,42	-75 13' 46.09687"	3 54' 48.11749"
235	poste	872.098,50	924.753,54	-75 13' 44.49708"	3 54' 53.91728"
236	poste	872.240,61	924.876,24	-75 13' 39.89705"	3 54' 57.91734"
237	poste	872.407,52	925.078,78	-75 13' 34.49685"	3 55' 04.51719"
238	poste	872.478,75	925.269,16	-75 13' 32.19691"	3 55' 10.71699"
239	poste	872.562,37	925.499,47	-75 13' 29.49721"	3 55' 18.21702"
240	poste	872.599,69	925.711,41	-75 13' 28.29719"	3 55' 25.11707"

241	poste	872.628,67	925.937,81	-75 13' 27.36810"	3 55' 32.48740"
242	poste	872.806,98	926.119,74	-75 13' 21.59745"	3 55' 38.41693"
243	poste	872.834,91	926.236,45	-75 13' 20.69748"	3 55' 42.21694"
244	poste	872.850,41	926.285,58	-75 13' 20.19734"	3 55' 43.81676"
245	poste	872.881,35	926.346,98	-75 13' 19.19736"	3 55' 45.81663"
246	poste	872.955,43	926.362,24	-75 13' 16.79720"	3 55' 46.31661"
247	poste	873.035,66	926.371,35	-75 13' 14.19746"	3 55' 46.61669"
0	ESTACION	419,42	-75° 13' 09.24"	03° 56' 05.56"	0,00
CM01	CAMARA	419,22	-75° 13' 09.46"	03° 56' 04.96"	19,56
CM02	CAMARA	418,02	-75° 13' 11.32"	03° 56' 05.42"	59,17
CM03	CAMARA	417,70	-75° 13' 11.81"	03° 56' 03.45"	62,34
CM04	CAMARA	410,37	-75° 13' 12.43"	03° 56' 01.21"	71,61
CM05	CAMARA	404,12	-75° 13' 13.12"	03° 55' 59.61"	53,95
CM06	CAMARA	401,95	-75° 13' 13.66"	03° 55' 58.96"	26,17
CM07	CAMARA	400,99	-75° 13' 13.99"	03° 55' 59.08"	10,96
CM08	CAMARA	400,75	-75° 13' 14.11"	03° 55' 58.44"	19,76
CM09	CAMARA	400,27	-75° 13' 13.78"	03° 55' 58.24"	12,09
	Cruce "L"	397,28	-75° 13' 15.01"	03° 55' 56.74"	59,90
CM10	CAMARA	395,16	-75° 13' 14.84"	03° 55' 56.64"	6,40
CM11	CAMARA	390,67	-75° 13' 18.46"	03° 55' 51.24"	199,85
CM12	CAMARA	389,75	-75° 13' 18.88"	03° 55' 51.35"	13,40
CM13	CAMARA	385,03	-75° 13' 20.29"	03° 55' 46.23"	163,39
CM14	CAMARA	384,87	-75° 13' 19.90"	03° 55' 46.12"	12,69
CM15	CAMARA	382,15	-75° 13' 11.18"	03° 55' 48.48"	278,70
CM16	CAMARA	381,73	-75° 13' 10.61"	03° 55' 48.54"	17,66
CM17	CAMARA	375,63	-75° 13' 07.09"	03° 55' 44.11"	174,29
CM18	CAMARA	371,99	-75° 13' 03.73"	03° 55' 38.10"	211,76
CM19	CAMARA	370,47	-75° 13' 00.29"	03° 55' 30.88"	245,82
CM20	CAMARA	364,56	-75° 12' 57.31"	03° 55' 24.10"	227,91
CM21	CAMARA	360,47	-75° 12' 55.48"	03° 55' 18.34"	185,71
CM22	CAMARA	359,67	-75° 12' 51.74"	03° 55' 15.15"	151,59
CM23	CAMARA	358,07	-75° 12' 41.75"	03° 55' 10.47"	340,06
138	POSTE	357,80	-75° 12' 41.56"	03° 55' 10.40"	6,07
130	POSTE	355,91	-75° 12' 32.95"	03° 55' 04.52"	321,35
1	POSTE	349,22	-75° 12' 20.10"	03° 54' 60.00"	420,27
129	POSTE	355,23	-75° 12' 14.29"	03° 54' 54.28"	250,94



2	POSTE	384,17	-75° 12' 05.17"	03° 54' 48.12"	340,51
3	POSTE	374,56	-75° 11' 57.01"	03° 54' 52.42"	284,58
4	POSTE	370,95	-75° 11' 46.44"	03° 54' 53.87"	329,17
5	POSTE	374,80	-75° 11' 37.65"	03° 54' 54.01"	271,37
133	POSTE	388,50	-75° 11' 33.41"	03° 54' 58.48"	190,03
6	POSTE	377,20	-75° 11' 29.28"	03° 55' 01.91"	165,77
7	POSTE	373,12	-75° 11' 24.61"	03° 55' 03.86"	156,10
8	POSTE	374,08	-75° 11' 12.93"	03° 54' 52.87"	493,63
9	POSTE	372,63	-75° 11' 09.33"	03° 54' 47.99"	186,81
10	POSTE	375,28	-75° 11' 01.25"	03° 54' 47.20"	250,46
11	POSTE	378,16	-75° 10' 51.16"	03° 54' 50.99"	332,45
12	POSTE	371,67	-75° 10' 46.06"	03° 55' 10.01"	604,96
13	POSTE	369,75	-75° 10' 49.84"	03° 55' 15.24"	198,68
14	POSTE	369,03	-75° 10' 55.46"	03° 55' 18.06"	193,91
15	POSTE	371,43	-75° 10' 57.95"	03° 55' 25.33"	236,07
16	POSTE	366,15	-75° 10' 53.12"	03° 55' 30.12"	209,53
17	POSTE	363,26	-75° 10' 49.21"	03° 55' 35.24"	198,31
18	POSTE	366,63	-75° 10' 45.30"	03° 55' 41.61"	230,02
19	POSTE	369,99	-75° 10' 39.23"	03° 55' 46.49"	240,00
20	POSTE	370,47	-75° 10' 35.33"	03° 55' 50.00"	161,39
21	POSTE	374,56	-75° 10' 33.78"	03° 55' 56.83"	215,37
22	POSTE	370,47	-75° 10' 33.65"	03° 56' 04.59"	238,60
23	POSTE	371,67	-75° 10' 27.93"	03° 56' 10.35"	249,89
24	POSTE	368,07	-75° 10' 19.10"	03° 56' 09.58"	273,48
25	POSTE	374,80	-75° 10' 12.34"	03° 56' 08.66"	210,49
26	POSTE	365,91	-75° 10' 05.32"	03° 56' 12.23"	243,03
27	POSTE	364,22	-75° 09' 58.45"	03° 56' 12.25"	212,14
28	POSTE	360,38	-75° 09' 42.74"	03° 56' 08.44"	498,60
29	POSTE	363,50	-75° 09' 35.91"	03° 56' 12.89"	251,23
30	POSTE	373,12	-75° 09' 29.05"	03° 56' 19.41"	291,60
31	POSTE	377,92	-75° 09' 18.12"	03° 56' 16.43"	349,27
32	POSTE	376,00	-75° 09' 15.31"	03° 56' 18.73"	111,98
33	POSTE	379,60	-75° 09' 10.83"	03° 56' 24.18"	217,12

150	POSTE	385,13	-75° 09' 07.20"	03° 56' 33.25"	300,24
34	POSTE	389,22	-75° 09' 05.37"	03° 56' 38.43"	169,02
35	POSTE	386,33	-75° 09' 03.47"	03° 56' 42.47"	137,33
36	POSTE	382,73	-75° 08' 56.82"	03° 56' 48.81"	282,89
37	POSTE	382,97	-75° 08' 50.71"	03° 56' 53.58"	238,88
38	POSTE	374,32	-75° 08' 44.24"	03° 57' 00.05"	281,67
39	POSTE	366,15	-75° 08' 43.40"	03° 57' 04.90"	151,54
40	POSTE	369,03	-75° 08' 38.97"	03° 57' 14.41"	322,53
41	POSTE	376,48	-75° 08' 35.13"	03° 57' 21.59"	250,66
42	POSTE	365,42	-75° 08' 28.88"	03° 57' 25.55"	228,17
43	POSTE	369,51	-75° 08' 24.07"	03° 57' 31.22"	228,92
44	POSTE	381,05	-75° 08' 11.00"	03° 57' 37.40"	446,07
45	POSTE	376,72	-75° 08' 04.87"	03° 57' 38.30"	190,93
46	POSTE	365,66	-75° 07' 58.04"	03° 57' 41.93"	238,75
47	POSTE	357,73	-75° 07' 51.28"	03° 57' 46.41"	250,03
48	POSTE	362,54	-75° 07' 46.46"	03° 57' 52.15"	230,65
49	POSTE	366,39	-75° 07' 42.11"	03° 57' 58.79"	244,21
50	POSTE	374,80	-75° 07' 35.62"	03° 58' 08.07"	348,70
51	POSTE	374,08	-75° 07' 32.80"	03° 58' 11.31"	132,08
52	POSTE	371,67	-75° 07' 25.39"	03° 58' 12.65"	232,50
53	POSTE	367,59	-75° 07' 16.02"	03° 58' 11.96"	289,68
54	POSTE	364,94	-75° 07' 04.84"	03° 58' 12.12"	345,23
55	POSTE	366,87	-75° 06' 54.41"	03° 58' 12.10"	321,61
56	POSTE	357,25	-75° 06' 43.21"	03° 58' 11.09"	347,23
57	POSTE	353,89	-75° 06' 34.24"	03° 58' 09.50"	280,99
58	POSTE	357,73	-75° 06' 26.93"	03° 58' 08.23"	228,98
59	POSTE	352,93	-75° 06' 20.60"	03° 58' 07.52"	196,62
60	POSTE	347,40	-75° 06' 10.43"	03° 58' 05.81"	317,93
61	POSTE	346,44	-75° 06' 03.28"	03° 58' 04.15"	226,49
62	POSTE	345,00	-75° 05' 54.11"	03° 58' 03.47"	283,72
63	POSTE	346,44	-75° 05' 45.79"	03° 58' 03.93"	257,00
64	POSTE	344,76	-75° 05' 40.61"	03° 58' 05.14"	164,24
65	POSTE	347,16	-75° 05' 32.68"	03° 58' 07.83"	258,37

66	POSTE	345,00	-75° 05' 29.03"	03° 58' 16.59"	291,74
67	POSTE	345,96	-75° 05' 25.90"	03° 58' 24.86"	271,65
68	POSTE	348,12	-75° 05' 22.13"	03° 58' 32.88"	272,32
69	POSTE	351,49	-75° 05' 18.58"	03° 58' 35.90"	143,91
70	POSTE	349,80	-75° 05' 09.44"	03° 58' 41.84"	335,83
71	POSTE	350,28	-75° 05' 00.77"	03° 58' 46.05"	297,14
72	POSTE	356,53	-75° 04' 50.69"	03° 58' 46.35"	311,22
73	POSTE	357,01	-75° 04' 42.96"	03° 58' 47.10"	239,55
74	POSTE	362,78	-75° 04' 38.82"	03° 58' 50.87"	172,50
75	POSTE	364,94	-75° 04' 36.82"	03° 58' 54.74"	134,13
76	POSTE	366,39	-75° 04' 34.33"	03° 58' 56.79"	99,39
77	POSTE	364,70	-75° 04' 27.77"	03° 58' 57.57"	203,86
78	POSTE	361,58	-75° 04' 19.52"	03° 58' 57.74"	254,48
79	POSTE	360,14	-75° 04' 11.79"	03° 58' 59.94"	248,01
80	POSTE	364,94	-75° 04' 03.26"	03° 59' 04.38"	296,29
81	POSTE	367,59	-75° 03' 58.91"	03° 59' 06.75"	152,79
82	POSTE	363,26	-75° 03' 54.53"	03° 59' 08.65"	147,30
83	POSTE	355,57	-75° 03' 45.68"	03° 59' 10.21"	277,28
84	POSTE	358,94	-75° 03' 36.48"	03° 59' 12.59"	293,13
85	POSTE	356,53	-75° 03' 26.91"	03° 59' 16.85"	323,00
86	POSTE	359,66	-75° 03' 20.63"	03° 59' 22.36"	257,31
87	POSTE	354,85	-75° 03' 13.19"	03° 59' 28.57"	298,36
88	POSTE	352,21	-75° 03' 04.98"	03° 59' 33.98"	303,14
89	POSTE	351,73	-75° 02' 58.63"	03° 59' 38.38"	237,81
90	POSTE	358,46	-75° 02' 51.23"	03° 59' 43.22"	272,59
91	POSTE	359,42	-75° 02' 43.96"	03° 59' 47.31"	257,25
92	POSTE	362,54	-75° 02' 37.73"	03° 59' 51.35"	228,71
93	POSTE	361,10	-75° 02' 21.30"	04° 00' 00.95"	586,45
94	POSTE	356,05	-75° 02' 12.03"	04° 00' 04.91"	310,86
95	POSTE	358,94	-75° 02' 02.22"	04° 00' 09.42"	332,99
96	POSTE	359,66	-75° 01' 54.69"	04° 00' 12.16"	247,16
97	POSTE	354,85	-75° 01' 46.26"	04° 00' 15.42"	278,73
CM24	CAMARA	353,17	-75° 01' 46.11"	04° 00' 15.43"	4,76

CM25	CAMARA	349,08	-75° 01' 41.27"	04° 00' 17.09"	157,99
CM26	CAMARA	347,88	-75° 01' 39.47"	04° 00' 17.91"	60,88
CM27	CAMARA	355,09	-75° 01' 25.74"	04° 00' 22.84"	449,79
CM28	CAMARA	346,68	-75° 01' 15.15"	04° 00' 25.82"	339,53
CM29	CAMARA	346,68	-75° 01' 14.13"	04° 00' 25.99"	31,94
CM30	CAMARA	347,40	-75° 01' 00.67"	04° 00' 30.50"	437,74
CM31	CAMARA	346,92	-75° 00' 59.55"	04° 00' 31.30"	42,30
CM32	CAMARA	353,65	-75° 00' 49.13"	04° 00' 38.21"	385,31
107	POSTE	354,61	-75° 00' 48.99"	04° 00' 38.41"	7,50
108	POSTE	353,17	-75° 00' 43.50"	04° 00' 42.15"	204,70
109	POSTE	350,28	-75° 00' 34.93"	04° 00' 47.64"	313,64
110	POSTE	347,40	-75° 00' 27.37"	04° 00' 52.42"	275,57
111	POSTE	345,24	-75° 00' 19.02"	04° 00' 57.22"	296,68
112	POSTE	343,55	-75° 00' 10.98"	04° 00' 58.38"	250,75
113	POSTE	343,07	-75° 00' 03.72"	04° 01' 00.85"	236,38
114	POSTE	346,44	-74° 59' 57.17"	04° 01' 04.56"	232,12
115	POSTE	345,96	-74° 59' 51.87"	04° 01' 08.38"	201,45
116	POSTE	347,88	-74° 59' 43.37"	04° 01' 16.23"	356,18
117	POSTE	345,72	-74° 59' 32.74"	04° 01' 18.90"	337,90
118	POSTE	337,79	-74° 59' 22.90"	04° 01' 22.41"	322,16
119	POSTE	341,87	-74° 59' 13.53"	04° 01' 26.16"	311,38
120	POSTE	338,27	-74° 59' 05.57"	04° 01' 29.06"	261,12
121	POSTE	341,39	-74° 58' 57.37"	04° 01' 30.23"	255,76
122	POSTE	341,39	-74° 58' 51.37"	04° 01' 33.64"	212,61
123	POSTE	335,86	-74° 58' 48.94"	04° 01' 37.77"	147,22
CM33	CAMARA	335,14	-74° 58' 48.82"	04° 01' 37.86"	4,91

Fuente: Suministradas por el peticionario

**SEGUNDO.** Que en la base de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Rom y Minorías, se encuentra registro de las siguientes parcialidades y resguardos indígenas: **Parcialidad Indígena PIJAOS de CUNIRCO y Resguardo Indígena POCARÁ**, en la zona de influencia directa, identificada con las coordenadas mencionadas en el numeral primero de la presente Certificación, para el proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los municipios de Ortega, Chaparral y El Guamo, en el departamento del Tolima.

**TERCERO.** Que no se identifica la presencia de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras en la zona de influencia directa para el proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los

municipios de Ortega, Chaparral y El Guamo, en el departamento del Tolima identificado con las siguientes coordenadas:

ID	Clase de Elemento	Coord. "X"	Coord. "Y"	Longitud	Latitud
0	Estacion	843.761,08	903.869,78	-75 29' 01.70134"	3 43' 32.83929"
1	camara	843.764,61	903.853,59	-75 29' 01.58613"	3 43' 32.31256"
2	camara	843.733,56	903.838,26	-75 29' 02.59128"	3 43' 31.81202"
3	camara	843.742,78	903.813,67	-75 29' 02.29130"	3 43' 31.01220"
4	camara	843.835,28	903.745,92	-75 28' 59.29100"	3 43' 28.81203"
5	camara	843.884,59	903.702,83	-75 28' 57.69123"	3 43' 27.41220"
6	camara	843.995,73	903.714,94	-75 28' 54.09118"	3 43' 27.81209"
7	camara	844.094,51	903.717,86	-75 28' 50.89108"	3 43' 27.91224"
8	camara	844.193,28	903.714,63	-75 28' 47.69099"	3 43' 27.81223"
9	camara	844.288,97	903.717,55	-75 28' 44.59100"	3 43' 27.91221"
10	camara	844.375,40	903.717,41	-75 28' 41.79086"	3 43' 27.91213"
11	camara	844.424,78	903.717,33	-75 28' 40.19105"	3 43' 27.91208"
12	camara	844.498,87	903.723,36	-75 28' 37.79101"	3 43' 28.11216"
13	camara	844.569,89	903.741,69	-75 28' 35.49107"	3 43' 28.71239"
14	camara	844.643,99	903.753,86	-75 28' 33.09102"	3 43' 29.11230"
15	camara	844.659,43	903.759,98	-75 28' 32.59111"	3 43' 29.31227"
16	poste	844.717,96	903.772,51	-75 28' 30.69551"	3 43' 29.72309"
17	poste	844.770,45	903.784,71	-75 28' 28.99558"	3 43' 30.12286"
18	poste	844.826,02	903.790,77	-75 28' 27.19555"	3 43' 30.32295"
19	poste	844.878,51	903.802,98	-75 28' 25.49561"	3 43' 30.72304"
20	poste	844.937,18	903.818,25	-75 28' 23.59562"	3 43' 31.22304"
21	poste	845.005,07	903.805,85	-75 28' 21.39549"	3 43' 30.82297"
22	poste	845.025,63	903.804,34	-75 28' 20.72931"	3 43' 30.77488"
23	camara	845.026,41	903.803,60	-75 28' 20.70400"	3 43' 30.75084"
27	camara	845.515,05	903.740,62	-75 28' 04.86986"	3 43' 28.72622"
27a	Vertice	845.599,97	903.747,72	-75 28' 02.11899"	3 43' 28.96165"
28	camara	845.739,66	903.789,33	-75 27' 57.59546"	3 43' 30.32305"
30	camara	846.154,25	903.952,80	-75 27' 44.17193"	3 43' 35.66456"
32	camara	846.570,53	904.150,59	-75 27' 30.69535"	3 43' 42.12309"
34	camara	846.953,55	904.331,27	-75 27' 18.29539"	3 43' 48.02303"
34a	Vertice	847.126,41	904.412,17	-75 27' 12.69913"	3 43' 50.66480"
36	camara	847.393,33	904.483,75	-75 27' 04.05500"	3 43' 53.00801"
38	camara	847.833,54	904.529,62	-75 26' 49.79522"	3 43' 54.52323"
39	camara	848.068,16	904.553,83	-75 26' 42.19511"	3 43' 55.32304"
39a	Vertice	848.192,61	904.564,11	-75 26' 38.16364"	3 43' 55.66390"
40	camara	848.369,74	904.537,54	-75 26' 32.42355"	3 43' 54.80809"
40a	Vertice	848.491,21	904.593,82	-75 26' 28.49093"	3 43' 56.64592"
41	camara	848.688,71	904.686,21	-75 26' 22.09687"	3 43' 59.66282"
42	poste	848.688,77	904.688,06	-75 26' 22.09502"	3 43' 59.72304"
43	poste	848.911,09	904.746,10	-75 26' 14.89508"	3 44' 01.62321"
44	poste	849.106,74	904.742,72	-75 26' 08.55611"	3 44' 01.52304"
45	poste	849.355,55	904.742,34	-75 26' 00.49497"	3 44' 01.52316"
46	poste	849.596,42	904.815,71	-75 25' 52.69476"	3 44' 03.92316"
47	poste	849.829,12	904.886,37	-75 25' 45.15910"	3 44' 06.23453"
48	poste	850.013,30	904.944,12	-75 25' 39.19477"	3 44' 08.12329"
49	poste	850.235,63	905.011,37	-75 25' 31.99489"	3 44' 10.32313"
50	poste	850.417,75	905.017,24	-75 25' 26.09469"	3 44' 10.52326"
51	poste	850.602,82	904.937,07	-75 25' 20.09463"	3 44' 07.92322"
52	poste	850.837,40	904.939,78	-75 25' 12.49462"	3 44' 08.02308"
53	poste	850.994,91	905.004,07	-75 25' 07.39465"	3 44' 10.12332"
54	poste	851.140,79	905.102,61	-75 25' 02.67317"	3 44' 13.33769"
55	poste	851.301,32	905.209,52	-75 24' 57.47745"	3 44' 16.82520"

56	poste	851.455,14	905.227,66	-75 24' 52.49472"	3 44' 17.42322"
57	poste	851.664,90	905.144,38	-75 24' 45.69456"	3 44' 14.72311"
58	poste	851.893,17	905.054,94	-75 24' 38.29439"	3 44' 11.82340"
59	poste	852.062,81	904.974,80	-75 24' 32.79425"	3 44' 09.22348"
60	poste	852.288,03	904.913,01	-75 24' 25.49428"	3 44' 07.22350"
61	poste	852.426,98	904.952,74	-75 24' 20.99437"	3 44' 08.52341"
62	poste	852.615,50	905.112,22	-75 24' 14.89432"	3 44' 13.72322"
63	poste	852.822,26	905.084,26	-75 24' 08.19408"	3 44' 12.82336"
64	poste	853.022,80	905.031,73	-75 24' 01.69416"	3 44' 11.12350"
65	poste	853.238,66	904.902,36	-75 23' 54.69413"	3 44' 06.92347"
66	poste	853.454,56	904.797,57	-75 23' 47.69402"	3 44' 03.52343"
67	poste	853.682,96	904.800,30	-75 23' 40.29416"	3 44' 03.62341"
67A	camara	853.681,96	904.799,30	-75 23' 40.32652"	3 44' 03.59081"
67	poste	853.682,96	904.800,30	-75 23' 40.29416"	3 44' 03.62341"
68	poste	853.821,94	904.855,40	-75 23' 35.79400"	3 44' 05.42351"
69	poste	853.982,53	904.919,68	-75 23' 30.59413"	3 44' 07.52343"
70	poste	854.196,03	905.008,70	-75 23' 23.68119"	3 44' 10.43113"
71	poste	854.377,90	905.118,80	-75 23' 17.79406"	3 44' 14.02337"
72	poste	854.569,54	905.305,94	-75 23' 11.59411"	3 44' 20.12349"
73	poste	854.736,45	905.465,46	-75 23' 06.19404"	3 44' 25.32347"
74	poste	854.900,26	905.615,76	-75 23' 00.89394"	3 44' 30.22321"
75	poste	855.073,76	905.766,20	-75 22' 55.27987"	3 44' 35.12797"
76	poste	855.280,34	905.916,30	-75 22' 48.59399"	3 44' 40.02326"
77	poste	855.512,02	906.051,14	-75 22' 41.09411"	3 44' 44.42309"
78	poste	855.681,91	906.143,07	-75 22' 35.59413"	3 44' 47.42333"
79	poste	855.870,24	906.182,73	-75 22' 29.49416"	3 44' 48.72321"
80	poste	856.067,88	906.256,18	-75 22' 23.09416"	3 44' 51.12330"
81	poste	856.240,77	906.289,72	-75 22' 17.49414"	3 44' 52.22324"
82	poste	856.348,78	906.277,27	-75 22' 13.99401"	3 44' 51.82321"
83	poste	856.389,03	906.366,31	-75 22' 12.69419"	3 44' 54.72314"
84	poste	856.466,54	906.599,71	-75 22' 10.19406"	3 45' 02.32336"
85	poste	856.821,84	906.848,05	-75 21' 58.69418"	3 45' 10.42316"
86	poste	857.085,69	906.986,85	-75 21' 50.15200"	3 45' 14.95333"
87	poste	857.275,94	907.120,83	-75 21' 43.99424"	3 45' 19.32310"
88	poste	857.455,32	907.322,12	-75 21' 38.19186"	3 45' 25.88311"
89	poste	857.529,59	907.507,59	-75 21' 35.79434"	3 45' 31.92319"
90	poste	857.634,88	907.747,08	-75 21' 32.39431"	3 45' 39.72297"
91	poste	857.752,40	907.909,75	-75 21' 28.59435"	3 45' 45.02304"
91A	camara	857.753,32	907.909,75	-75 21' 28.56454"	3 45' 45.02309"
91	poste	857.752,40	907.909,75	-75 21' 28.59435"	3 45' 45.02304"
92	poste	857.777,36	908.094,06	-75 21' 27.79443"	3 45' 51.02303"
93	poste	857.771,52	908.324,50	-75 21' 27.99466"	3 45' 58.52296"
94	poste	857.790,40	908.567,19	-75 21' 27.39454"	3 46' 06.42277"
95	poste	857.769,11	908.785,36	-75 21' 28.09479"	3 46' 13.52260"
96	poste	857.778,47	908.849,87	-75 21' 27.79460"	3 46' 15.62267"
97	poste	857.886,96	909.021,71	-75 21' 24.28763"	3 46' 21.22078"
98	poste	858.044,36	909.172,08	-75 21' 19.19488"	3 46' 26.12244"
99	poste	858.229,76	909.322,36	-75 21' 13.19487"	3 46' 31.02250"
100	poste	858.422,00	909.470,07	-75 21' 06.97309"	3 46' 35.83923"
101	poste	858.609,80	909.613,68	-75 21' 00.89496"	3 46' 40.52230"
102	poste	858.807,54	909.760,87	-75 20' 54.49491"	3 46' 45.32235"
103	poste	859.007,99	909.879,92	-75 20' 48.00569"	3 46' 49.20665"
104	poste	859.227,56	909.950,75	-75 20' 40.89464"	3 46' 51.52240"
105	poste	859.474,54	910.008,77	-75 20' 32.89484"	3 46' 53.42250"
106	poste	859.607,33	910.063,88	-75 20' 28.59484"	3 46' 55.22247"
107	poste	859.879,11	910.189,45	-75 20' 19.79464"	3 46' 59.32231"
108	poste	860.070,64	910.318,21	-75 20' 13.59482"	3 47' 03.52216"
109	poste	860.222,03	910.428,60	-75 20' 08.69472"	3 47' 07.12223"
110	poste	860.348,85	910.625,05	-75 20' 04.59478"	3 47' 13.52217"

111	poste	860.466,43	910.830,73	-75 20' 00.79466"	3 47' 20.22210"
112	poste	860.513,06	911.064,16	-75 19' 59.29476"	3 47' 27.82188"
113	poste	860.559,68	911.291,45	-75 19' 57.79490"	3 47' 35.22182"
114	poste	860.609,21	911.398,92	-75 19' 56.19509"	3 47' 38.72205"
115	poste	860.729,78	911.537,00	-75 19' 52.29486"	3 47' 43.22190"
116	poste	860.853,43	911.681,22	-75 19' 48.29512"	3 47' 47.92174"
116A	camara	860.854,43	911.681,22	-75 19' 48.26272"	3 47' 47.92178"
116	poste	860.853,43	911.681,22	-75 19' 48.29512"	3 47' 47.92174"
117	poste	861.095,35	911.690,50	-75 19' 40.45677"	3 47' 48.23515"
118	poste	861.294,87	911.760,47	-75 19' 33.99513"	3 47' 50.52187"
119	poste	861.375,47	912.003,07	-75 19' 31.39490"	3 47' 58.42172"
120	poste	861.428,17	912.171,98	-75 19' 29.69522"	3 48' 03.92182"
121	poste	861.607,34	912.288,47	-75 19' 23.89512"	3 48' 07.72170"
122	poste	861.805,06	912.429,51	-75 19' 17.49508"	3 48' 12.32149"
123	poste	861.740,56	912.641,60	-75 19' 19.59501"	3 48' 19.22152"
124	poste	861.672,89	912.798,39	-75 19' 21.79507"	3 48' 24.32151"
125	poste	861.765,68	912.942,66	-75 19' 18.79519"	3 48' 29.02152"
126	poste	861.787,59	913.160,77	-75 19' 18.09549"	3 48' 36.12153"
127	poste	861.713,84	913.375,94	-75 19' 20.49533"	3 48' 43.12137"
128	poste	861.556,63	913.502,13	-75 19' 25.59535"	3 48' 47.22118"
129	poste	861.442,51	913.554,53	-75 19' 29.29566"	3 48' 48.92132"
130	poste	861.288,10	913.477,94	-75 19' 34.29540"	3 48' 46.42122"
131	poste	861.111,96	913.321,51	-75 19' 39.99547"	3 48' 41.32149"
132	poste	861.022,42	913.293,98	-75 19' 42.89553"	3 48' 40.42124"
133	poste	860.872,22	913.361,38	-75 19' 47.76564"	3 48' 42.60786"
134	poste	860.747,97	913.441,86	-75 19' 51.79551"	3 48' 45.22142"
135	poste	860.739,22	913.441,86	-75 19' 52.07904"	3 48' 45.22101"
136	poste	860.722,48	913.419,31	-75 19' 52.62039"	3 48' 44.48627"
137	poste	860.704,29	913.390,13	-75 19' 53.20842"	3 48' 43.53567"
138	poste	860.674,27	913.331,90	-75 19' 54.17840"	3 48' 41.63900"
139	poste	860.657,38	913.306,58	-75 19' 54.72448"	3 48' 40.81410"
140	poste	860.634,00	913.313,37	-75 19' 55.48238"	3 48' 41.03399"
141	poste	860.607,55	913.311,91	-75 19' 56.33937"	3 48' 40.98522"
142	poste	860.586,20	913.274,70	-75 19' 57.02941"	3 48' 39.77311"
143	poste	860.580,75	913.280,45	-75 19' 57.20628"	3 48' 39.96000"
144	Estacion	860.564,29	913.290,61	-75 19' 57.74011"	3 48' 40.28991"
145	poste	860.580,75	913.280,45	-75 19' 57.20628"	3 48' 39.96000"
146	poste	860.586,20	913.274,70	-75 19' 57.02941"	3 48' 39.77311"
147	poste	860.607,55	913.311,91	-75 19' 56.33937"	3 48' 40.98522"
148	poste	860.634,00	913.313,37	-75 19' 55.48238"	3 48' 41.03399"
149	poste	860.657,38	913.306,58	-75 19' 54.72448"	3 48' 40.81410"
150	poste	860.674,27	913.331,90	-75 19' 54.17840"	3 48' 41.63900"
151	poste	860.704,29	913.390,13	-75 19' 53.20842"	3 48' 43.53567"
152	poste	860.722,48	913.419,31	-75 19' 52.62039"	3 48' 44.48627"
153	poste	860.739,22	913.441,86	-75 19' 52.07904"	3 48' 45.22101"
154	poste	860.747,97	913.441,86	-75 19' 51.79551"	3 48' 45.22142"
155	poste	860.791,31	913.533,96	-75 19' 50.39553"	3 48' 48.22111"
156	poste	860.856,38	913.715,14	-75 19' 48.29565"	3 48' 54.12116"
157	poste	860.964,63	913.880,89	-75 19' 44.79587"	3 48' 59.52104"
158	poste	861.186,94	913.954,31	-75 19' 37.59580"	3 49' 01.92119"
159	poste	861.187,10	914.064,91	-75 19' 37.59584"	3 49' 05.52097"
160	poste	861.341,67	914.245,96	-75 19' 32.59584"	3 49' 11.42101"
160A	camara	861.342,03	914.244,04	-75 19' 32.58408"	3 49' 11.35854"
160	poste	861.341,67	914.245,96	-75 19' 32.59584"	3 49' 11.42101"
161	poste	861.462,95	914.350,94	-75 19' 28.67092"	3 49' 14.84359"
162	poste	861.586,21	914.461,13	-75 19' 24.68209"	3 49' 18.43582"
163	poste	861.709,83	914.595,85	-75 19' 20.68274"	3 49' 22.82647"
164	poste	861.943,63	914.696,52	-75 19' 13.11155"	3 49' 26.11405"
165	poste	862.117,12	914.822,45	-75 19' 07.49579"	3 49' 30.22093"

166	poste	862.299,42	914.978,88	-75 19' 01.59598"	3 49' 35.32094"
167	poste	862.500,27	915.150,64	-75 18' 55.09577"	3 49' 40.92076"
168	poste	862.722,65	915.279,36	-75 18' 47.89587"	3 49' 45.12073"
169	poste	862.898,78	915.435,80	-75 18' 42.19592"	3 49' 50.22075"
170	poste	862.985,38	915.564,71	-75 18' 39.39578"	3 49' 54.42054"
171	poste	863.192,32	915.690,38	-75 18' 32.69599"	3 49' 58.52049"
172	poste	863.414,68	915.800,67	-75 18' 25.49580"	3 50' 02.12057"
173	poste	863.587,67	915.923,32	-75 18' 19.89595"	3 50' 06.12063"
174	poste	863.754,87	916.083,21	-75 18' 14.48544"	3 50' 11.33250"
175	poste	863.902,92	916.254,68	-75 18' 09.69599"	3 50' 16.92038"
176	poste	863.964,92	916.448,15	-75 18' 07.69595"	3 50' 23.22031"
177	poste	863.986,76	916.614,03	-75 18' 06.99597"	3 50' 28.62038"
178	poste	863.990,07	916.770,71	-75 18' 06.89602"	3 50' 33.72015"
179	poste	864.113,59	916.825,84	-75 18' 02.89599"	3 50' 35.52026"
180	poste	864.304,85	916.773,34	-75 17' 56.69587"	3 50' 33.82037"
181	poste	864.493,01	916.717,77	-75 17' 50.59606"	3 50' 32.02041"
182	poste	864.594,96	916.791,36	-75 17' 47.29584"	3 50' 34.42034"
183	poste	864.727,92	916.975,51	-75 17' 42.99588"	3 50' 40.42021"
184	poste	864.833,14	917.184,28	-75 17' 39.59596"	3 50' 47.22013"
185	poste	864.972,93	917.375,35	-75 17' 35.07497"	3 50' 53.44555"
186	poste	865.102,11	917.531,07	-75 17' 30.89614"	3 50' 58.51991"
186A	camara	865.103,11	917.531,07	-75 17' 30.86374"	3 50' 58.51995"
186	poste	865.102,11	917.531,07	-75 17' 30.89614"	3 50' 58.51991"
187	poste	865.216,59	917.739,83	-75 17' 27.19611"	3 51' 05.31993"
188	poste	865.340,30	917.930,14	-75 17' 23.19611"	3 51' 11.51987"
189	poste	865.482,50	918.108,13	-75 17' 18.59636"	3 51' 17.31967"
190	poste	865.670,85	918.181,60	-75 17' 12.49626"	3 51' 19.71967"
191	poste	865.883,88	918.248,89	-75 17' 05.59611"	3 51' 21.91964"
192	poste	866.066,07	918.331,59	-75 16' 59.69603"	3 51' 24.61975"
193	poste	866.226,74	918.478,83	-75 16' 54.49627"	3 51' 29.41953"
194	poste	866.421,44	918.675,19	-75 16' 48.19600"	3 51' 35.81963"
195	poste	866.570,37	918.699,25	-75 16' 43.37097"	3 51' 36.60956"
196	poste	866.952,15	918.631,43	-75 16' 30.99614"	3 51' 34.41961"
197	poste	867.020,22	918.754,23	-75 16' 28.79593"	3 51' 38.41965"
198	poste	867.076,08	918.981,50	-75 16' 26.99617"	3 51' 45.81944"
199	poste	867.147,38	919.208,75	-75 16' 24.69607"	3 51' 53.21929"
200	poste	867.258,60	919.300,77	-75 16' 21.09614"	3 51' 56.21947"
201	poste	867.419,25	919.435,72	-75 16' 15.89634"	3 52' 00.61919"
202	poste	867.607,75	919.616,73	-75 16' 09.79614"	3 52' 06.51935"
203	poste	867.790,01	919.754,73	-75 16' 03.89616"	3 52' 11.01932"
204	poste	867.885,85	919.880,56	-75 16' 00.79612"	3 52' 15.11924"
205	poste	868.034,17	920.027,82	-75 15' 55.99639"	3 52' 19.91905"
206	poste	868.241,11	920.162,71	-75 15' 49.29644"	3 52' 24.31890"
207	poste	868.401,87	920.368,34	-75 15' 44.09621"	3 52' 31.01912"
208	poste	868.544,12	920.583,20	-75 15' 39.49621"	3 52' 38.01893"
209	poste	868.535,06	920.724,54	-75 15' 39.79624"	3 52' 42.61891"
210	poste	868.769,77	920.862,46	-75 15' 32.19643"	3 52' 47.11862"
210A	camara	868.770,77	920.862,46	-75 15' 32.16402"	3 52' 47.11867"
210	poste	868.769,77	920.862,46	-75 15' 32.19643"	3 52' 47.11862"
211	poste	868.899,67	921.077,35	-75 15' 27.99660"	3 52' 54.11884"
212	poste	869.097,41	921.252,19	-75 15' 21.59649"	3 52' 59.81856"
213	poste	869.242,49	921.282,71	-75 15' 16.89633"	3 53' 00.81849"
214	poste	869.366,84	921.307,77	-75 15' 12.86771"	3 53' 01.63977"
215	poste	869.520,40	921.420,58	-75 15' 07.89647"	3 53' 05.31849"
216	poste	869.745,77	921.500,15	-75 15' 00.59658"	3 53' 07.91853"
217	poste	869.937,08	921.487,60	-75 14' 54.39629"	3 53' 07.51865"
218	poste	870.042,07	921.542,75	-75 14' 50.99640"	3 53' 09.31842"
219	poste	870.200,58	921.709,44	-75 14' 45.86712"	3 53' 14.75106"
220	poste	870.339,38	921.862,75	-75 14' 41.37596"	3 53' 19.74731"



221	poste	870.480,97	922.064,44	-75 14' 36.79654"	3 53' 26.31838"
222	poste	870.481,29	922.294,86	-75 14' 36.79654"	3 53' 33.81824"
223	poste	870.682,65	922.521,96	-75 14' 30.28127"	3 53' 41.21906"
224	poste	870.719,56	922.779,95	-75 14' 29.09673"	3 53' 49.61793"
225	poste	870.867,92	922.954,87	-75 14' 24.29666"	3 53' 55.31798"
226	poste	871.037,79	923.068,31	-75 14' 18.79672"	3 53' 59.01790"
227	poste	871.256,78	923.215,77	-75 14' 11.70645"	3 54' 03.82731"
228	poste	871.362,14	923.319,79	-75 14' 08.29666"	3 54' 07.21773"
229	poste	871.427,25	923.540,91	-75 14' 06.19652"	3 54' 14.41780"
230	poste	871.480,09	923.823,49	-75 14' 04.49677"	3 54' 23.61777"
231	poste	871.594,58	924.056,82	-75 14' 00.79687"	3 54' 31.21747"
232	poste	871.758,34	924.213,29	-75 13' 55.49678"	3 54' 36.31767"
233	poste	871.933,03	924.398,11	-75 13' 49.84373"	3 54' 42.34111"
234	poste	872.048,89	924.575,42	-75 13' 46.09687"	3 54' 48.11749"
234A	camara	872.049,89	924.575,42	-75 13' 46.06446"	3 54' 48.11753"
234	poste	872.048,89	924.575,42	-75 13' 46.09687"	3 54' 48.11749"
235	poste	872.098,50	924.753,54	-75 13' 44.49708"	3 54' 53.91728"
236	poste	872.240,61	924.876,24	-75 13' 39.89705"	3 54' 57.91734"
237	poste	872.407,52	925.078,78	-75 13' 34.49685"	3 55' 04.51719"
238	poste	872.478,75	925.269,16	-75 13' 32.19691"	3 55' 10.71699"
239	poste	872.562,37	925.499,47	-75 13' 29.49721"	3 55' 18.21702"
240	poste	872.599,69	925.711,41	-75 13' 28.29719"	3 55' 25.11707"
241	poste	872.628,67	925.937,81	-75 13' 27.36810"	3 55' 32.48740"
242	poste	872.806,98	926.119,74	-75 13' 21.59745"	3 55' 38.41693"
243	poste	872.834,91	926.236,45	-75 13' 20.69748"	3 55' 42.21694"
244	poste	872.850,41	926.285,58	-75 13' 20.19734"	3 55' 43.81676"
245	poste	872.881,35	926.346,98	-75 13' 19.19736"	3 55' 45.81663"
246	poste	872.955,43	926.362,24	-75 13' 16.79720"	3 55' 46.31661"
247	poste	873.035,66	926.371,35	-75 13' 14.19746"	3 55' 46.61669"
0	ESTACION	419,42	-75° 13' 09.24"	03° 56' 05.56"	0,00
CM01	CAMARA	419,22	-75° 13' 09.46"	03° 56' 04.96"	19,56
CM02	CAMARA	418,02	-75° 13' 11.32"	03° 56' 05.42"	59,17
CM03	CAMARA	417,70	-75° 13' 11.81"	03° 56' 03.45"	62,34
CM04	CAMARA	410,37	-75° 13' 12.43"	03° 56' 01.21"	71,61
CM05	CAMARA	404,12	-75° 13' 13.12"	03° 55' 59.61"	53,95
CM06	CAMARA	401,95	-75° 13' 13.66"	03° 55' 58.96"	26,17
CM07	CAMARA	400,99	-75° 13' 13.99"	03° 55' 59.08"	10,96
CM08	CAMARA	400,75	-75° 13' 14.11"	03° 55' 58.44"	19,76
CM09	CAMARA	400,27	-75° 13' 13.78"	03° 55' 58.24"	12,09
	Cruce "L"	397,28	-75° 13' 15.01"	03° 55' 56.74"	59,90
CM10	CAMARA	395,16	-75° 13' 14.84"	03° 55' 56.64"	6,40
CM11	CAMARA	390,67	-75° 13' 18.46"	03° 55' 51.24"	199,85
CM12	CAMARA	389,75	-75° 13' 18.88"	03° 55' 51.35"	13,40
CM13	CAMARA	385,03	-75° 13' 20.29"	03° 55' 46.23"	163,39
CM14	CAMARA	384,87	-75° 13' 19.90"	03° 55' 46.12"	12,69
CM15	CAMARA	382,15	-75° 13'	03° 55' 48.48"	278,70

			11.18"		
CM16	CAMARA	381,73	-75° 13' 10.61"	03° 55' 48.54"	17,66
CM17	CAMARA	375,63	-75° 13' 07.09"	03° 55' 44.11"	174,29
CM18	CAMARA	371,99	-75° 13' 03.73"	03° 55' 38.10"	211,76
CM19	CAMARA	370,47	-75° 13' 00.29"	03° 55' 30.88"	245,82
CM20	CAMARA	364,56	-75° 12' 57.31"	03° 55' 24.10"	227,91
CM21	CAMARA	360,47	-75° 12' 55.48"	03° 55' 18.34"	185,71
CM22	CAMARA	359,67	-75° 12' 51.74"	03° 55' 15.15"	151,59
CM23	CAMARA	358,07	-75° 12' 41.75"	03° 55' 10.47"	340,06
138	POSTE	357,80	-75° 12' 41.56"	03° 55' 10.40"	6,07
130	POSTE	355,91	-75° 12' 32.95"	03° 55' 04.52"	321,35
1	POSTE	349,22	-75° 12' 20.10"	03° 54' 60.00"	420,27
129	POSTE	355,23	-75° 12' 14.29"	03° 54' 54.28"	250,94
2	POSTE	384,17	-75° 12' 05.17"	03° 54' 48.12"	340,51
3	POSTE	374,56	-75° 11' 57.01"	03° 54' 52.42"	284,58
4	POSTE	370,95	-75° 11' 46.44"	03° 54' 53.87"	329,17
5	POSTE	374,80	-75° 11' 37.65"	03° 54' 54.01"	271,37
133	POSTE	388,50	-75° 11' 33.41"	03° 54' 58.48"	190,03
6	POSTE	377,20	-75° 11' 29.28"	03° 55' 01.91"	165,77
7	POSTE	373,12	-75° 11' 24.61"	03° 55' 03.86"	156,10
8	POSTE	374,08	-75° 11' 12.93"	03° 54' 52.87"	493,63
9	POSTE	372,63	-75° 11' 09.33"	03° 54' 47.99"	186,81
10	POSTE	375,28	-75° 11' 01.25"	03° 54' 47.20"	250,46
11	POSTE	378,16	-75° 10' 51.16"	03° 54' 50.99"	332,45
12	POSTE	371,67	-75° 10' 46.06"	03° 55' 10.01"	604,96
13	POSTE	369,75	-75° 10' 49.84"	03° 55' 15.24"	198,68
14	POSTE	369,03	-75° 10' 55.46"	03° 55' 18.06"	193,91
15	POSTE	371,43	-75° 10' 57.95"	03° 55' 25.33"	236,07
16	POSTE	366,15	-75° 10' 53.12"	03° 55' 30.12"	209,53
17	POSTE	363,26	-75° 10' 49.21"	03° 55' 35.24"	198,31
18	POSTE	366,63	-75° 10' 45.30"	03° 55' 41.61"	230,02
19	POSTE	369,99	-75° 10' 39.23"	03° 55' 46.49"	240,00
20	POSTE	370,47	-75° 10' 35.33"	03° 55' 50.00"	161,39
21	POSTE	374,56	-75° 10'	03° 55' 56.83"	215,37

			33.78"		
22	POSTE	370,47	-75° 10' 33.65"	03° 56' 04.59"	238,60
23	POSTE	371,67	-75° 10' 27.93"	03° 56' 10.35"	249,89
24	POSTE	368,07	-75° 10' 19.10"	03° 56' 09.58"	273,48
25	POSTE	374,80	-75° 10' 12.34"	03° 56' 08.66"	210,49
26	POSTE	365,91	-75° 10' 05.32"	03° 56' 12.23"	243,03
27	POSTE	364,22	-75° 09' 58.45"	03° 56' 12.25"	212,14
28	POSTE	360,38	-75° 09' 42.74"	03° 56' 08.44"	498,60
29	POSTE	363,50	-75° 09' 35.91"	03° 56' 12.89"	251,23
30	POSTE	373,12	-75° 09' 29.05"	03° 56' 19.41"	291,60
31	POSTE	377,92	-75° 09' 18.12"	03° 56' 16.43"	349,27
32	POSTE	376,00	-75° 09' 15.31"	03° 56' 18.73"	111,98
33	POSTE	379,60	-75° 09' 10.83"	03° 56' 24.18"	217,12
150	POSTE	385,13	-75° 09' 07.20"	03° 56' 33.25"	300,24
34	POSTE	389,22	-75° 09' 05.37"	03° 56' 38.43"	169,02
35	POSTE	386,33	-75° 09' 03.47"	03° 56' 42.47"	137,33
36	POSTE	382,73	-75° 08' 56.82"	03° 56' 48.81"	282,89
37	POSTE	382,97	-75° 08' 50.71"	03° 56' 53.58"	238,88
38	POSTE	374,32	-75° 08' 44.24"	03° 57' 00.05"	281,67
39	POSTE	366,15	-75° 08' 43.40"	03° 57' 04.90"	151,54
40	POSTE	369,03	-75° 08' 38.97"	03° 57' 14.41"	322,53
41	POSTE	376,48	-75° 08' 35.13"	03° 57' 21.59"	250,66
42	POSTE	365,42	-75° 08' 28.88"	03° 57' 25.55"	228,17
43	POSTE	369,51	-75° 08' 24.07"	03° 57' 31.22"	228,92
44	POSTE	381,05	-75° 08' 11.00"	03° 57' 37.40"	446,07
45	POSTE	376,72	-75° 08' 04.87"	03° 57' 38.30"	190,93
46	POSTE	365,66	-75° 07' 58.04"	03° 57' 41.93"	238,75
47	POSTE	357,73	-75° 07' 51.28"	03° 57' 46.41"	250,03
48	POSTE	362,54	-75° 07' 46.46"	03° 57' 52.15"	230,65
49	POSTE	366,39	-75° 07' 42.11"	03° 57' 58.79"	244,21
50	POSTE	374,80	-75° 07' 35.62"	03° 58' 08.07"	348,70
51	POSTE	374,08	-75° 07' 32.80"	03° 58' 11.31"	132,08
52	POSTE	371,67	-75° 07' 25.39"	03° 58' 12.65"	232,50
53	POSTE	367,59	-75° 07'	03° 58' 11.96"	289,68

			16.02"		
54	POSTE	364,94	-75° 07' 04.84"	03° 58' 12.12"	345,23
55	POSTE	366,87	-75° 06' 54.41"	03° 58' 12.10"	321,61
56	POSTE	357,25	-75° 06' 43.21"	03° 58' 11.09"	347,23
57	POSTE	353,89	-75° 06' 34.24"	03° 58' 09.50"	280,99
58	POSTE	357,73	-75° 06' 26.93"	03° 58' 08.23"	228,98
59	POSTE	352,93	-75° 06' 20.60"	03° 58' 07.52"	196,62
60	POSTE	347,40	-75° 06' 10.43"	03° 58' 05.81"	317,93
61	POSTE	346,44	-75° 06' 03.28"	03° 58' 04.15"	226,49
62	POSTE	345,00	-75° 05' 54.11"	03° 58' 03.47"	283,72
63	POSTE	346,44	-75° 05' 45.79"	03° 58' 03.93"	257,00
64	POSTE	344,76	-75° 05' 40.61"	03° 58' 05.14"	164,24
65	POSTE	347,16	-75° 05' 32.68"	03° 58' 07.83"	258,37
66	POSTE	345,00	-75° 05' 29.03"	03° 58' 16.59"	291,74
67	POSTE	345,96	-75° 05' 25.90"	03° 58' 24.86"	271,65
68	POSTE	348,12	-75° 05' 22.13"	03° 58' 32.88"	272,32
69	POSTE	351,49	-75° 05' 18.58"	03° 58' 35.90"	143,91
70	POSTE	349,80	-75° 05' 09.44"	03° 58' 41.84"	335,83
71	POSTE	350,28	-75° 05' 00.77"	03° 58' 46.05"	297,14
72	POSTE	356,53	-75° 04' 50.69"	03° 58' 46.35"	311,22
73	POSTE	357,01	-75° 04' 42.96"	03° 58' 47.10"	239,55
74	POSTE	362,78	-75° 04' 38.82"	03° 58' 50.87"	172,50
75	POSTE	364,94	-75° 04' 36.82"	03° 58' 54.74"	134,13
76	POSTE	366,39	-75° 04' 34.33"	03° 58' 56.79"	99,39
77	POSTE	364,70	-75° 04' 27.77"	03° 58' 57.57"	203,86
78	POSTE	361,58	-75° 04' 19.52"	03° 58' 57.74"	254,48
79	POSTE	360,14	-75° 04' 11.79"	03° 58' 59.94"	248,01
80	POSTE	364,94	-75° 04' 03.26"	03° 59' 04.38"	296,29
81	POSTE	367,59	-75° 03' 58.91"	03° 59' 06.75"	152,79
82	POSTE	363,26	-75° 03' 54.53"	03° 59' 08.65"	147,30
83	POSTE	355,57	-75° 03' 45.68"	03° 59' 10.21"	277,28
84	POSTE	358,94	-75° 03' 36.48"	03° 59' 12.59"	293,13
85	POSTE	356,53	-75° 03' 26.91"	03° 59' 16.85"	323,00
86	POSTE	359,66	-75° 03'	03° 59' 22.36"	257,31

			20.63"		
87	POSTE	354,85	-75° 03' 13.19"	03° 59' 28.57"	298,36
88	POSTE	352,21	-75° 03' 04.98"	03° 59' 33.98"	303,14
89	POSTE	351,73	-75° 02' 58.63"	03° 59' 38.38"	237,81
90	POSTE	358,46	-75° 02' 51.23"	03° 59' 43.22"	272,59
91	POSTE	359,42	-75° 02' 43.96"	03° 59' 47.31"	257,25
92	POSTE	362,54	-75° 02' 37.73"	03° 59' 51.35"	228,71
93	POSTE	361,10	-75° 02' 21.30"	04° 00' 00.95"	586,45
94	POSTE	356,05	-75° 02' 12.03"	04° 00' 04.91"	310,86
95	POSTE	358,94	-75° 02' 02.22"	04° 00' 09.42"	332,99
96	POSTE	359,66	-75° 01' 54.69"	04° 00' 12.16"	247,16
97	POSTE	354,85	-75° 01' 46.26"	04° 00' 15.42"	278,73
CM24	CAMARA	353,17	-75° 01' 46.11"	04° 00' 15.43"	4,76
CM25	CAMARA	349,08	-75° 01' 41.27"	04° 00' 17.09"	157,99
CM26	CAMARA	347,88	-75° 01' 39.47"	04° 00' 17.91"	60,88
CM27	CAMARA	355,09	-75° 01' 25.74"	04° 00' 22.84"	449,79
CM28	CAMARA	346,68	-75° 01' 15.15"	04° 00' 25.82"	339,53
CM29	CAMARA	346,68	-75° 01' 14.13"	04° 00' 25.99"	31,94
CM30	CAMARA	347,40	-75° 01' 00.67"	04° 00' 30.50"	437,74
CM31	CAMARA	346,92	-75° 00' 59.55"	04° 00' 31.30"	42,30
CM32	CAMARA	353,65	-75° 00' 49.13"	04° 00' 38.21"	385,31
107	POSTE	354,61	-75° 00' 48.99"	04° 00' 38.41"	7,50
108	POSTE	353,17	-75° 00' 43.50"	04° 00' 42.15"	204,70
109	POSTE	350,28	-75° 00' 34.93"	04° 00' 47.64"	313,64
110	POSTE	347,40	-75° 00' 27.37"	04° 00' 52.42"	275,57
111	POSTE	345,24	-75° 00' 19.02"	04° 00' 57.22"	296,68
112	POSTE	343,55	-75° 00' 10.98"	04° 00' 58.38"	250,75
113	POSTE	343,07	-75° 00' 03.72"	04° 01' 00.85"	236,38
114	POSTE	346,44	-74° 59' 57.17"	04° 01' 04.56"	232,12
115	POSTE	345,96	-74° 59' 51.87"	04° 01' 08.38"	201,45
116	POSTE	347,88	-74° 59' 43.37"	04° 01' 16.23"	356,18
117	POSTE	345,72	-74° 59' 32.74"	04° 01' 18.90"	337,90
118	POSTE	337,79	-74° 59' 22.90"	04° 01' 22.41"	322,16
119	POSTE	341,87	-74° 59'	04° 01' 26.16"	311,38

			13.53"		
120	POSTE	338,27	-74° 59' 05.57"	04° 01' 29.06"	261,12
121	POSTE	341,39	-74° 58' 57.37"	04° 01' 30.23"	255,76
122	POSTE	341,39	-74° 58' 51.37"	04° 01' 33.64"	212,61
123	POSTE	335,86	-74° 58' 48.94"	04° 01' 37.77"	147,22
CM33	CAMARA	335,14	-74° 58' 48.82"	04° 01' 37.86"	4,91

Fuente: Suministradas por el petionario

**CUARTO.** Que en las bases de datos de la Dirección de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, no se encuentra registro de Consejos Comunitarios de Comunidades Negras, adjudicación de títulos colectivos, inscripción en el registro único de Consejos Comunitarios para el proyecto: "Enlace 19 (Guamo-Ortega Chaparral), Tolima Tercer Plan Bianual", localizado en jurisdicción de los municipios de Ortega, Chaparral y el Guamo, en el departamento del Tolima. De igual forma no aparece registro alguno de Comunidades Raizales ni Palenqueras en la zona de influencia directa, identificada con las coordenadas mencionadas en el numeral tercero de la presente Certificación.

**QUINTO.** Conforme a lo anterior es necesario que la parte interesada solicite a la Dirección de Consulta Previa el inicio del proceso de consulta que trata el artículo 330 de la Constitución Política, los artículos 6 y 7 de la Ley 21 de 1991 y el artículo 76 de la Ley 99 de 1993 y el Decreto 1320 de 1998 y la Directiva Presidencial 01 de 2010.

**SEXTO.** Si posteriormente a la expedición de este acto administrativo y en todo caso durante la ejecución de las actividades del proyecto obra o actividad que trata esta Certificación, se establece o verifica que existe la presencia de grupos étnicos, dentro del área de influencia directa del proyecto, el interesado tendrá la obligación de informar por escrito a la Dirección de Consulta Previa del Ministerio de Interior y solicitar que éste inicie el proceso en concordancia con lo preceptuado en el Decreto Reglamentario 1320 de 1998.

**SEPTIMO.** Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual puede interponerse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación ante esta Dirección, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 y siguientes del Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE

RAFAEL ANTONIO TORRES MARTÍN

Elaboró: Elena Ramírez Ceballos  
 Revisó desde punto de vista Cartográfico: Gustavo Martínez  
 Revisó desde punto de vista Jurídico: Andrés Herrera  
 Aprobó: Dra. Doris Aristizabal Ramírez