



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 01473 DE 22 DIC 2017

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

EL DIRECTOR DE CONSULTA PREVIA

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

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior el día 10 de noviembre de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17- 51088**, por medio del cual el señor JOSE JAIRO JIMÉNEZ, en calidad de Director de Proyectos de la empresa INTEGRAL S.A. con NIT: 890903055-1, solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del **"PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA"**, localizado en jurisdicción de los municipios de Alejandría y Santo Domingo, en el Departamento de Antioquia, identificado con las siguientes coordenadas:

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 1 | 1 213.967,04 | 1.197.788,11 |
| 2 | 1 214 719,38 | 1.197.980,52 |
| 3 | 1 214.798,45 | 1.198 130,60 |
| 4 | 1 215.067,33 | 1.198.221,49 |
| 5 | 1 215 171,40 | 1.198 410,77 |
| 6 | 1 215.218,60 | 1.198 953,39 |
| 7 | 1 215 451,01 | 1 199 306,42 |
| 8 | 1 216.286,68 | 1.199 725,12 |
| 9 | 1 216.873,07 | 1 199 645,00 |
| 10 | 1 217.397,14 | 1 200 032,53 |
| 11 | 1 217.906,77 | 1 199 850,66 |
| 12 | 1 218 094,34 | 1 199 961,63 |
| 13 | 1 217.962,53 | 1 200.079,83 |
| 14 | 1 218 133,89 | 1 200 168,32 |
| 15 | 1 218.045,85 | 1.200.529,35 |
| 16 | 1 218 090,15 | 1 200.986,80 |
| 17 | 1 218 567,72 | 1 201.465,96 |
| 18 | 1 218.692,80 | 1 201.417,32 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 108 | 1.227.177,50 | 1.201 033,85 |
| 109 | 1.227.187,42 | 1.200 873,44 |
| 110 | 1.227.077,45 | 1 200 754,06 |
| 111 | 1.227.335,49 | 1.200 774,78 |
| 112 | 1 227 553,81 | 1 200 607,20 |
| 113 | 1.227.539,98 | 1.200 525,60 |
| 114 | 1.227 250,80 | 1.200 468,12 |
| 115 | 1.227 389,78 | 1 200 440,66 |
| 116 | 1.227.558,70 | 1 200 138,64 |
| 117 | 1 227 257,26 | 1 200 147,85 |
| 118 | 1.227 083,58 | 1 200 023,63 |
| 119 | 1.227.391,97 | 1 200 039,49 |
| 120 | 1 227 630,99 | 1.199.735,30 |
| 121 | 1.227 913,16 | 1 199 791,46 |
| 122 | 1.228 153,67 | 1.199 673,42 |
| 123 | 1 228 131,17 | 1 199 478,16 |
| 124 | 1.228.354,70 | 1 199 281,18 |
| 125 | 1.228 237,03 | 1 199 162,30 |

[Handwritten signature and initials]

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 19 | 1 218 839,25 | 1 201 641,85 |
| 20 | 1 218 935,51 | 1 202 177,33 |
| 21 | 1 218 775,55 | 1 202 218,07 |
| 22 | 1 218 716,86 | 1 202 676,45 |
| 23 | 1 218 955,84 | 1 203 115,56 |
| 24 | 1 219 310,80 | 1 202 713,53 |
| 25 | 1 219 566,28 | 1 202 654,78 |
| 26 | 1 220 097,74 | 1 202 936,08 |
| 27 | 1 220 286,07 | 1 202 689,81 |
| 28 | 1 220 778,32 | 1 202 853,98 |
| 29 | 1 220 981,89 | 1 203 337,52 |
| 30 | 1 221 156,71 | 1 203 085,74 |
| 31 | 1 221 811,68 | 1 202 997,94 |
| 32 | 1 223 046,43 | 1 203 514,38 |
| 33 | 1 222 820,93 | 1 202 825,20 |
| 34 | 1 223 114,08 | 1 202 506,23 |
| 35 | 1 222 973,41 | 1 202 333,00 |
| 36 | 1 222 539,38 | 1 202 115,98 |
| 37 | 1 223 013,13 | 1 201 489,87 |
| 38 | 1 223 384,26 | 1 201 373,57 |
| 39 | 1 223 577,50 | 1 201 123,83 |
| 40 | 1 223 928,60 | 1 201 053,82 |
| 41 | 1 224 017,17 | 1 200 928,07 |
| 42 | 1 224 818,96 | 1 201 570,67 |
| 43 | 1 224 900,49 | 1 201 567,27 |
| 44 | 1 224 807,29 | 1 201 407,38 |
| 45 | 1 225 081,61 | 1 201 435,92 |
| 46 | 1 225 144,83 | 1 201 511,49 |
| 47 | 1 225 037,99 | 1 201 547,05 |
| 48 | 1 225 150,07 | 1 201 660,43 |
| 49 | 1 225 282,56 | 1 201 609,45 |
| 50 | 1 225 270,79 | 1 201 721,79 |
| 51 | 1 225 506,05 | 1 201 755,28 |
| 52 | 1 225 587,85 | 1 201 561,83 |
| 53 | 1 225 797,54 | 1 201 578,69 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 126 | 1 228 089,76 | 1 199 192,92 |
| 127 | 1 228 100,18 | 1 199 093,49 |
| 128 | 1 228 291,56 | 1 199 000,85 |
| 129 | 1 228 412,99 | 1 199 127,35 |
| 130 | 1 228 673,34 | 1 198 970,91 |
| 131 | 1 228 511,58 | 1 198 925,71 |
| 132 | 1 228 447,02 | 1 199 015,85 |
| 133 | 1 228 324,41 | 1 198 848,91 |
| 134 | 1 228 446,78 | 1 198 838,69 |
| 135 | 1 228 388,39 | 1 198 735,65 |
| 136 | 1 228 632,87 | 1 198 553,45 |
| 137 | 1 229 066,62 | 1 198 387,82 |
| 138 | 1 228 968,71 | 1 198 263,92 |
| 139 | 1 228 818,74 | 1 198 360,64 |
| 140 | 1 228 796,41 | 1 198 092,20 |
| 141 | 1 228 533,72 | 1 197 871,84 |
| 142 | 1 228 841,83 | 1 198 057,95 |
| 143 | 1 228 512,55 | 1 198 215,77 |
| 144 | 1 228 383,18 | 1 198 025,10 |
| 145 | 1 228 247,91 | 1 198 013,37 |
| 146 | 1 228 355,66 | 1 198 270,74 |
| 147 | 1 227 730,27 | 1 198 948,26 |
| 148 | 1 227 768,15 | 1 199 103,81 |
| 149 | 1 227 598,71 | 1 199 073,33 |
| 150 | 1 227 442,91 | 1 199 212,38 |
| 151 | 1 227 431,24 | 1 199 017,18 |
| 152 | 1 227 595,34 | 1 198 874,98 |
| 153 | 1 227 360,83 | 1 198 874,28 |
| 154 | 1 227 222,78 | 1 199 337,59 |
| 155 | 1 227 117,89 | 1 199 225,31 |
| 156 | 1 226 959,64 | 1 199 316,85 |
| 157 | 1 226 953,01 | 1 199 431,71 |
| 158 | 1 226 788,93 | 1 199 372,43 |
| 159 | 1 226 648,98 | 1 199 482,73 |
| 160 | 1 226 655,84 | 1 199 333,75 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 54 | 1 225 638,21 | 1 201 810,84 |
| 55 | 1 225 804,54 | 1 201 700,02 |
| 56 | 1 226 044,53 | 1 201 785,50 |
| 57 | 1 225 875,47 | 1 201 618,31 |
| 58 | 1 226 138,82 | 1 201 625,41 |
| 59 | 1 226 229,77 | 1 201 514,13 |
| 60 | 1 225 968,44 | 1 201 408,29 |
| 61 | 1 225 915,22 | 1 201 275,12 |
| 62 | 1 225 780,42 | 1 201 254,34 |
| 63 | 1 225 743,51 | 1 201 402,52 |
| 64 | 1 225 612,28 | 1 201 385,09 |
| 65 | 1 225 618,45 | 1 201 193,84 |
| 66 | 1 225 436,08 | 1 201 248,65 |
| 67 | 1 225 382,96 | 1 201 069,91 |
| 68 | 1 225 301,88 | 1 201 138,13 |
| 69 | 1 224 998,14 | 1 201 042,06 |
| 70 | 1 225 171,01 | 1 200 962,16 |
| 71 | 1 225 040,15 | 1 200 779,77 |
| 72 | 1 225 217,37 | 1 200 751,24 |
| 73 | 1 224 788,48 | 1 200 315,43 |
| 74 | 1 224 527,96 | 1 200 156,17 |
| 75 | 1 224 118,25 | 1 200 146,15 |
| 76 | 1 223 863,19 | 1 199 941,24 |
| 77 | 1 224 618,08 | 1 200 039,22 |
| 78 | 1 224 870,04 | 1 200 206,89 |
| 79 | 1 225 368,55 | 1 200 122,41 |
| 80 | 1 225 493,17 | 1 199 982,64 |
| 81 | 1 225 592,72 | 1 200 180,16 |
| 82 | 1 225 219,09 | 1 200 276,26 |
| 83 | 1 225 347,38 | 1 200 742,99 |
| 84 | 1 225 473,54 | 1 200 748,20 |
| 85 | 1 225 341,21 | 1 200 934,24 |
| 86 | 1 225 560,08 | 1 200 804,53 |
| 87 | 1 225 820,87 | 1 201 013,98 |
| 88 | 1 225 724,79 | 1 200 871,95 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 161 | 1 227 118,14 | 1 199 111,70 |
| 162 | 1 227 177,32 | 1 198 871,32 |
| 163 | 1 226 999,03 | 1 199 090,48 |
| 164 | 1 226 901,28 | 1 198 921,11 |
| 165 | 1 226 727,06 | 1 199 032,46 |
| 166 | 1 226 682,12 | 1 198 898,05 |
| 167 | 1 226 580,67 | 1 198 958,53 |
| 168 | 1 226 387,10 | 1 198 889,97 |
| 169 | 1 226 203,24 | 1 199 034,64 |
| 170 | 1 226 000,67 | 1 198 723,47 |
| 171 | 1 225 790,85 | 1 198 799,31 |
| 172 | 1 225 664,28 | 1 198 683,33 |
| 173 | 1 224 923,91 | 1 198 649,99 |
| 174 | 1 224 395,05 | 1 198 353,03 |
| 175 | 1 223 546,90 | 1 198 353,38 |
| 176 | 1 223 013,37 | 1 198 147,55 |
| 177 | 1 222 671,84 | 1 197 859,99 |
| 178 | 1 222 159,17 | 1 198 447,82 |
| 179 | 1 221 734,65 | 1 198 356,00 |
| 180 | 1 221 393,77 | 1 198 080,75 |
| 181 | 1 221 245,92 | 1 197 783,92 |
| 182 | 1 221 056,83 | 1 197 710,96 |
| 183 | 1 220 146,14 | 1 197 765,53 |
| 184 | 1 219 882,85 | 1 197 309,12 |
| 185 | 1 219 326,63 | 1 197 231,38 |
| 186 | 1 219 236,59 | 1 197 035,11 |
| 187 | 1 218 735,44 | 1 197 172,21 |
| 188 | 1 218 220,35 | 1 196 711,04 |
| 189 | 1 217 836,53 | 1 196 527,24 |
| 190 | 1 217 757,96 | 1 196 329,11 |
| 191 | 1 217 188,07 | 1 195 871,48 |
| 192 | 1 217 782,75 | 1 194 381,38 |
| 193 | 1 218 141,18 | 1 193 838,16 |
| 194 | 1 217 259,48 | 1 193 274,36 |
| 195 | 1 216 902,39 | 1 194 253,09 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 89 | 1 225 817,12 | 1 200 700,72 |
| 90 | 1 225 849,80 | 1 200 620,03 |
| 91 | 1 226 012,76 | 1 200 698,61 |
| 92 | 1 226 172,98 | 1 200 576,92 |
| 93 | 1 226 247,67 | 1 200 798,79 |
| 94 | 1 225 899,66 | 1 200 832,13 |
| 95 | 1 226 099,90 | 1 201 045,08 |
| 96 | 1 225 978,57 | 1 201 158,01 |
| 97 | 1 226 290,66 | 1 201 229,10 |
| 98 | 1 226 456,84 | 1 201 097,81 |
| 99 | 1 226 437,24 | 1 201 220,30 |
| 100 | 1 226 552,59 | 1 201 215,18 |
| 101 | 1 226 573,25 | 1 201 378,33 |
| 102 | 1 226 850,62 | 1 201 283,23 |
| 103 | 1 226 758,66 | 1 201 390,94 |
| 104 | 1 226 754,50 | 1 201 535,98 |
| 105 | 1 226 853,30 | 1 201 245,77 |
| 106 | 1 227 011,25 | 1 201 280,68 |
| 107 | 1 227 057,59 | 1 201 083,24 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 196 | 1 215 868,30 | 1 194 763,62 |
| 197 | 1 215 783,83 | 1 195 248,08 |
| 198 | 1 215 309,24 | 1 195 769,14 |
| 199 | 1 215 093,25 | 1 196 332,74 |
| 200 | 1 214 898,65 | 1 196 447,17 |
| 201 | 1 214 706,09 | 1 196 789,47 |
| 202 | 1 214 526,97 | 1 196 918,00 |
| 203 | 1 214 313,15 | 1 196 476,59 |
| 204 | 1 214 261,56 | 1 196 473,28 |
| 205 | 1 214 234,04 | 1 196 509,27 |
| 206 | 1 214 236,16 | 1 196 699,77 |
| 207 | 1 214 276,74 | 1 196 836,28 |
| 208 | 1 214 137,73 | 1 196 815,13 |
| 209 | 1 213 927,13 | 1 196 887,09 |
| 210 | 1 213 881,62 | 1 196 952,71 |
| 211 | 1 213 890,53 | 1 197 308,27 |
| 212 | 1 214 130,22 | 1 197 431,02 |
| 213 | 1 214 038,19 | 1 197 621,00 |
| 214 | 1 214 075,82 | 1 197 694,82 |
| 1 | 1 213 967,04 | 1 197 788,11 |

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17-51088 del 10 de noviembre de 2017.

Que en la solicitud se anexaron los siguientes documentos técnicos: i) solicitud formal ante la Dirección de Consulta Previa, ii) cuadro de coordenadas, donde se va a ejecutar el proyecto denominado: "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA", localizado en jurisdicción de los municipios de Alejandría y Santo Domingo, en el Departamento de Antioquia.

Que en un análisis inicial la Dirección de Consulta Previa, procedió a revisar en las bases de datos conforme a las coordenadas presentadas por el solicitante para el "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA", localizado en jurisdicción de los municipios de Alejandría y Santo Domingo, en el Departamento de Antioquia. 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 (Agencia Nacional de Tierras - Igac 2017), ii) Base cartográfica de Consejos Comunitarios constituidos (Agencia Nacional de Tierras 2017), iii) Base de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Minorías Étnicas y Rom (Mininterior 2017), iv) Base de datos de la Dirección de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (Mininterior 2017), v) Base de datos de Consulta Previa (Mininterior 2017).

Que con base en la información aportada y recogida se elaboró el informe técnico el día 04 de diciembre de 2017, en el cual se estableció lo siguiente:

"Se digitalizó en la base de datos de la Dirección de Consulta Previa las coordenadas del área aportada por el solicitante, en coordenadas planas origen centro del Datum Magna, para el "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA".

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 ALEJANDRÍA Y SANTO DOMINGO, departamento de ANTIOQUIA, por lo tanto, es posible continuar con el trámite de la solicitud.

Actividades:

La PCH Nare aprovecha 18 m³/s (concesión actual de agua) y 142 m de salto bruto. El proyecto PCH Nare que se conectará a la subestación Guatapé, consiste en:

- Una **captación** a filo de agua en el río Nare,
- Un **sistema de derivación** que incluye azud en concreto,
- Una **captación lateral**,

- Un canal de aducción y desarenador;
- Un sistema de conducción compuesto por un túnel de presión de 1.644,85 m de longitud y una sección en Ω de 3,10 metros y
- Una casa de máquinas superficial.
- El proyecto generará 20MW.

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 y del análisis cartográfico realizado a partir del cruce de dicha información con el área del "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA", se evidenció que el proyecto de la referencia no se traslapa con comunidades étnicas.

De acuerdo con lo anterior, se establece que no se registra presencia de comunidades étnicas, localizada en los municipios de ALEJANDRÍA Y SANTO DOMINGO, departamento de ANTIOQUIA; en el área del "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA".

En mérito de lo anteriormente expuesto, esta Dirección,

CERTIFICA:

PRIMERO. Que no se registra presencia de comunidades Indígenas, Minorías y Rom, en el área del proyecto: "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA", localizado en jurisdicción de los municipios de Alejandría y Santo Domingo, en el Departamento de Antioquia, identificado con las siguientes coordenadas:

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 1 | 1.213.967,04 | 1.197.788,11 |
| 2 | 1.214.719,38 | 1.197.980,52 |
| 3 | 1.214.798,45 | 1.198.130,60 |
| 4 | 1.215.067,33 | 1.198.221,49 |
| 5 | 1.215.171,40 | 1.198.410,77 |
| 6 | 1.215.218,60 | 1.198.953,39 |
| 7 | 1.215.451,01 | 1.199.306,42 |
| 8 | 1.216.286,68 | 1.199.725,12 |
| 9 | 1.216.873,07 | 1.199.645,00 |
| 10 | 1.217.397,14 | 1.200.032,53 |
| 11 | 1.217.906,77 | 1.199.850,66 |
| 12 | 1.218.094,34 | 1.199.961,63 |
| 13 | 1.217.962,53 | 1.200.079,83 |
| 14 | 1.218.133,89 | 1.200.168,32 |
| 15 | 1.218.045,85 | 1.200.529,35 |
| 16 | 1.218.090,15 | 1.200.986,80 |
| 17 | 1.218.567,72 | 1.201.465,96 |
| 18 | 1.218.692,80 | 1.201.417,32 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 108 | 1.227.177,50 | 1.201.033,85 |
| 109 | 1.227.187,42 | 1.200.873,44 |
| 110 | 1.227.077,45 | 1.200.754,06 |
| 111 | 1.227.335,49 | 1.200.774,78 |
| 112 | 1.227.553,81 | 1.200.607,20 |
| 113 | 1.227.539,98 | 1.200.525,60 |
| 114 | 1.227.250,80 | 1.200.468,12 |
| 115 | 1.227.389,78 | 1.200.440,66 |
| 116 | 1.227.558,70 | 1.200.138,64 |
| 117 | 1.227.257,26 | 1.200.147,85 |
| 118 | 1.227.083,58 | 1.200.023,63 |
| 119 | 1.227.391,97 | 1.200.039,49 |
| 120 | 1.227.630,99 | 1.199.735,30 |
| 121 | 1.227.913,16 | 1.199.791,46 |
| 122 | 1.228.153,67 | 1.199.673,42 |
| 123 | 1.228.131,17 | 1.199.478,16 |
| 124 | 1.228.354,70 | 1.199.261,18 |
| 125 | 1.228.237,03 | 1.199.162,30 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 19 | 1 218.839,25 | 1 201 641,85 |
| 20 | 1 218 935,51 | 1 202 177,33 |
| 21 | 1 218 775,55 | 1 202 218,07 |
| 22 | 1 218 716,86 | 1 202 676,45 |
| 23 | 1 218.955,84 | 1 203 115,56 |
| 24 | 1 219 310,80 | 1 202 713,53 |
| 25 | 1 219.566,28 | 1 202 654,78 |
| 26 | 1 220.097,74 | 1 202 836,08 |
| 27 | 1 220.286,07 | 1 202 689,81 |
| 28 | 1 220.778,32 | 1 202 853,98 |
| 29 | 1 220 981,89 | 1 203 337,52 |
| 30 | 1 221.156,71 | 1 203 085,74 |
| 31 | 1 221.811,68 | 1 202.997,94 |
| 32 | 1 223.048,43 | 1 203 514,38 |
| 33 | 1 222 820,93 | 1 202 825,20 |
| 34 | 1 223 114,08 | 1 202 506,23 |
| 35 | 1 222 973,41 | 1 202 333,00 |
| 36 | 1 222 539,38 | 1 202 115,96 |
| 37 | 1 223 013,13 | 1 201 489,87 |
| 38 | 1 223 384,26 | 1 201 373,57 |
| 39 | 1 223 577,50 | 1 201 123,83 |
| 40 | 1 223 928,60 | 1 201 053,82 |
| 41 | 1 224 017,17 | 1 200 828,07 |
| 42 | 1 224 818,96 | 1 201 570,67 |
| 43 | 1 224 900,49 | 1 201 567,27 |
| 44 | 1 224 907,29 | 1 201 407,38 |
| 45 | 1 225 061,81 | 1 201 435,92 |
| 46 | 1 225 144,83 | 1 201 511,49 |
| 47 | 1 225 037,99 | 1 201 547,05 |
| 48 | 1 225 150,07 | 1 201 680,43 |
| 49 | 1 225 262,58 | 1 201 609,45 |
| 50 | 1 225 270,79 | 1 201 721,79 |
| 51 | 1 225 506,05 | 1 201 755,28 |
| 52 | 1 225 587,85 | 1 201 561,83 |
| 53 | 1 225 797,54 | 1 201 578,69 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 126 | 1 228 089,76 | 1 199 192,92 |
| 127 | 1 228 100,18 | 1 199 093,49 |
| 128 | 1 228 291,56 | 1 199 000,85 |
| 129 | 1 228 412,99 | 1 199 127,35 |
| 130 | 1 228.673,34 | 1 198 970,91 |
| 131 | 1 228 511,58 | 1 198 925,71 |
| 132 | 1 228 447,02 | 1 199 015,85 |
| 133 | 1 228 324,41 | 1 198 848,91 |
| 134 | 1 228 446,78 | 1 198 836,69 |
| 135 | 1 228 388,39 | 1 198 735,65 |
| 136 | 1 228 632,87 | 1 198 553,45 |
| 137 | 1 228 086,62 | 1 198 367,82 |
| 138 | 1 228 968,71 | 1 198 263,92 |
| 139 | 1 228.818,74 | 1 198 360,64 |
| 140 | 1 228.796,41 | 1 198 092,20 |
| 141 | 1 228 533,72 | 1 197 871,84 |
| 142 | 1 228 641,63 | 1 198 057,95 |
| 143 | 1 228 512,55 | 1 198 215,77 |
| 144 | 1 228 393,18 | 1 198 025,10 |
| 145 | 1 228 247,91 | 1 198 013,37 |
| 146 | 1 228 355,66 | 1 198 270,74 |
| 147 | 1 227 730,27 | 1 198 948,26 |
| 148 | 1 227 768,15 | 1 199 103,81 |
| 149 | 1 227 598,71 | 1 199 073 33 |
| 150 | 1 227 442,91 | 1 199 212,38 |
| 151 | 1 227 431,24 | 1 199 017,18 |
| 152 | 1 227 595,34 | 1 198 874,96 |
| 153 | 1 227 360,83 | 1 198 874,28 |
| 154 | 1 227 222,78 | 1 199 337,59 |
| 155 | 1 227 117,89 | 1 199 225,31 |
| 156 | 1 228 958,64 | 1 199 316,85 |
| 157 | 1 228 953,01 | 1 199 431 71 |
| 158 | 1 226 798,93 | 1 199 372,43 |
| 159 | 1 226 648,98 | 1 199 462,73 |
| 160 | 1 226 655,64 | 1 199 333,75 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 54 | 1 225 638,21 | 1 201 810,84 |
| 55 | 1 225 804,54 | 1 201 700,02 |
| 56 | 1 226 044,53 | 1 201 785,50 |
| 57 | 1 225 875,47 | 1 201 618,31 |
| 58 | 1 226 138,62 | 1 201 625,41 |
| 59 | 1 226 229,77 | 1 201 514,13 |
| 60 | 1 225 968,44 | 1 201 408,29 |
| 61 | 1 225 915,22 | 1 201 275,12 |
| 62 | 1 225 760,42 | 1 201 254,34 |
| 63 | 1 225 743,51 | 1 201 402,52 |
| 64 | 1 225 612,28 | 1 201 385,09 |
| 65 | 1 225 618,45 | 1 201 193,84 |
| 66 | 1 225 436,08 | 1 201 248,65 |
| 67 | 1 225 382,96 | 1 201 069,91 |
| 68 | 1 225 301,88 | 1 201 138,13 |
| 69 | 1 224 998,14 | 1 201 042,06 |
| 70 | 1 225 171,01 | 1 200 962,16 |
| 71 | 1 225 040,15 | 1 200 779,77 |
| 72 | 1 225 217,37 | 1 200 751,24 |
| 73 | 1 224 788,48 | 1 200 315,43 |
| 74 | 1 224 527,96 | 1 200 156,17 |
| 75 | 1 224 118,25 | 1 200 146,15 |
| 76 | 1 223 883,19 | 1 199 941,24 |
| 77 | 1 224 618,08 | 1 200 039,22 |
| 78 | 1 224 870,04 | 1 200 206,89 |
| 79 | 1 225 368,55 | 1 200 122,41 |
| 80 | 1 225 493,17 | 1 199 982,64 |
| 81 | 1 225 592,72 | 1 200 180,16 |
| 82 | 1 225 219,09 | 1 200 278,26 |
| 83 | 1 225 347,38 | 1 200 742,99 |
| 84 | 1 225 473,54 | 1 200 748,20 |
| 85 | 1 225 341,21 | 1 200 934,24 |
| 86 | 1 225 560,08 | 1 200 804,53 |
| 87 | 1 225 820,87 | 1 201 013,98 |
| 88 | 1 225 724,79 | 1 200 671,95 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 161 | 1 227 118,14 | 1 199 111,70 |
| 162 | 1 227 177,32 | 1 198 871,32 |
| 163 | 1 226 999,03 | 1 199 090,48 |
| 164 | 1 228 901,28 | 1 198 921,11 |
| 165 | 1 228 727,06 | 1 199 032,46 |
| 166 | 1 228 682,12 | 1 198 898,05 |
| 167 | 1 226 580,87 | 1 198 956,53 |
| 168 | 1 226 387,10 | 1 198 889,97 |
| 169 | 1 226 203,24 | 1 199 034,64 |
| 170 | 1 226 000,67 | 1 198 723,47 |
| 171 | 1 225 790,85 | 1 198 799,31 |
| 172 | 1 225 684,28 | 1 198 893,33 |
| 173 | 1 224 823,91 | 1 198 649,99 |
| 174 | 1 224 395,05 | 1 198 353,03 |
| 175 | 1 223 546,90 | 1 198 353,38 |
| 176 | 1 223 013,37 | 1 198 147,55 |
| 177 | 1 222 671,64 | 1 197 859,99 |
| 178 | 1 222 159,17 | 1 198 447,62 |
| 179 | 1 221 734,85 | 1 198 356,00 |
| 180 | 1 221 393,77 | 1 198 060,75 |
| 181 | 1 221 245,92 | 1 197 783,92 |
| 182 | 1 221 056,83 | 1 197 710,96 |
| 183 | 1 220 146,14 | 1 197 765,53 |
| 184 | 1 219 682,65 | 1 197 309,12 |
| 185 | 1 219 326,63 | 1 197 231,38 |
| 186 | 1 219 236,59 | 1 197 035,11 |
| 187 | 1 218 735,44 | 1 197 172,21 |
| 188 | 1 218 220,35 | 1 196 711,04 |
| 189 | 1 217 836,53 | 1 196 527,24 |
| 190 | 1 217 757,96 | 1 196 329,11 |
| 191 | 1 217 188,07 | 1 195 871,48 |
| 192 | 1 217 782,75 | 1 194 361,36 |
| 193 | 1 218 141 18 | 1 193 838,16 |
| 194 | 1 217 259,46 | 1 193 274,36 |
| 195 | 1 216 902,39 | 1 194 253,09 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 89 | 1.225.817,12 | 1.200.700,72 |
| 90 | 1.225.849,80 | 1.200.620,03 |
| 91 | 1.226.012,76 | 1.200.698,61 |
| 92 | 1.226.172,98 | 1.200.576,92 |
| 93 | 1.226.247,67 | 1.200.798,79 |
| 94 | 1.225.899,66 | 1.200.832,13 |
| 95 | 1.226.099,90 | 1.201.045,08 |
| 96 | 1.225.978,57 | 1.201.158,01 |
| 97 | 1.226.290,66 | 1.201.229,10 |
| 98 | 1.226.456,64 | 1.201.097,81 |
| 99 | 1.226.437,24 | 1.201.220,30 |
| 100 | 1.226.552,59 | 1.201.215,18 |
| 101 | 1.226.573,25 | 1.201.378,33 |
| 102 | 1.226.650,62 | 1.201.263,23 |
| 103 | 1.226.758,66 | 1.201.390,94 |
| 104 | 1.226.754,50 | 1.201.535,98 |
| 105 | 1.226.853,30 | 1.201.245,77 |
| 106 | 1.227.011,25 | 1.201.280,68 |
| 107 | 1.227.057,59 | 1.201.083,24 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 196 | 1.215.866,30 | 1.194.763,62 |
| 197 | 1.215.783,83 | 1.195.248,08 |
| 198 | 1.215.309,24 | 1.195.769,14 |
| 199 | 1.215.093,25 | 1.196.332,74 |
| 200 | 1.214.898,65 | 1.196.447,17 |
| 201 | 1.214.706,09 | 1.196.789,47 |
| 202 | 1.214.526,97 | 1.196.918,00 |
| 203 | 1.214.313,15 | 1.196.476,59 |
| 204 | 1.214.261,56 | 1.196.473,28 |
| 205 | 1.214.234,04 | 1.196.509,27 |
| 206 | 1.214.236,16 | 1.196.699,77 |
| 207 | 1.214.276,74 | 1.196.836,28 |
| 208 | 1.214.137,73 | 1.196.815,13 |
| 209 | 1.213.927,13 | 1.196.887,09 |
| 210 | 1.213.881,62 | 1.196.952,71 |
| 211 | 1.213.890,53 | 1.197.306,27 |
| 212 | 1.214.130,22 | 1.197.431,02 |
| 213 | 1.214.038,19 | 1.197.621,00 |
| 214 | 1.214.075,82 | 1.197.694,62 |
| 1 | 1.213.967,04 | 1.197.788,11 |

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17-51088 del 10 de noviembre de 2017.

SEGUNDO. Que no se registra presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA", localizado en jurisdicción de los municipios de Alejandría y Santo Domingo, en el Departamento de Antioquia, identificado con las siguientes coordenadas:

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 1 | 1.213.967,04 | 1.197.788,11 |
| 2 | 1.214.719,38 | 1.197.980,52 |
| 3 | 1.214.798,45 | 1.198.130,60 |
| 4 | 1.215.067,33 | 1.198.221,49 |
| 5 | 1.215.171,40 | 1.198.410,77 |
| 6 | 1.215.218,60 | 1.198.953,39 |
| 7 | 1.215.451,01 | 1.199.306,42 |
| 8 | 1.216.286,68 | 1.199.725,12 |
| 9 | 1.216.873,07 | 1.199.645,00 |
| 10 | 1.217.397,14 | 1.200.032,53 |
| 11 | 1.217.906,77 | 1.199.850,66 |
| 12 | 1.218.094,34 | 1.199.961,63 |
| 13 | 1.217.962,53 | 1.200.079,83 |
| 14 | 1.218.133,89 | 1.200.168,32 |
| 15 | 1.218.045,85 | 1.200.529,35 |
| 16 | 1.218.090,15 | 1.200.986,80 |
| 17 | 1.218.567,72 | 1.201.465,96 |
| 18 | 1.218.692,80 | 1.201.417,32 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 108 | 1.227.177,50 | 1.201.033,85 |
| 109 | 1.227.187,42 | 1.200.873,44 |
| 110 | 1.227.077,45 | 1.200.754,06 |
| 111 | 1.227.335,49 | 1.200.774,78 |
| 112 | 1.227.553,81 | 1.200.607,20 |
| 113 | 1.227.539,98 | 1.200.525,60 |
| 114 | 1.227.250,80 | 1.200.468,12 |
| 115 | 1.227.389,78 | 1.200.440,66 |
| 116 | 1.227.558,70 | 1.200.138,64 |
| 117 | 1.227.257,26 | 1.200.147,85 |
| 118 | 1.227.083,58 | 1.200.023,63 |
| 119 | 1.227.391,97 | 1.200.039,49 |
| 120 | 1.227.630,99 | 1.199.735,30 |
| 121 | 1.227.913,16 | 1.199.791,46 |
| 122 | 1.228.153,67 | 1.199.673,42 |
| 123 | 1.228.131,17 | 1.199.478,16 |
| 124 | 1.228.354,70 | 1.199.261,18 |
| 125 | 1.228.237,03 | 1.199.162,30 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 19 | 1 218 839,25 | 1 201 641,85 |
| 20 | 1 218 935,51 | 1 202 177,33 |
| 21 | 1 218 775,55 | 1 202 218,07 |
| 22 | 1 218 716,86 | 1 202 678,45 |
| 23 | 1 218 955,84 | 1 203 115,56 |
| 24 | 1 219 310,80 | 1 202 713,53 |
| 25 | 1 219 566,28 | 1 202 654,78 |
| 26 | 1 220 097,74 | 1 202 936,08 |
| 27 | 1 220 286,07 | 1 202 689,81 |
| 28 | 1 220 778,32 | 1 202 853,98 |
| 29 | 1 220 981,89 | 1 203 337,52 |
| 30 | 1 221 156,71 | 1 203 085,74 |
| 31 | 1 221 811,68 | 1 202 997,94 |
| 32 | 1 223 046,43 | 1 203 514,38 |
| 33 | 1 222 820,93 | 1 202 825,20 |
| 34 | 1 223 114,08 | 1 202 506,23 |
| 35 | 1 222 973,41 | 1 202 333,00 |
| 36 | 1 222 539,38 | 1 202 115,98 |
| 37 | 1 223 013,13 | 1 201 489,87 |
| 38 | 1 223 384,26 | 1 201 373,57 |
| 39 | 1 223 577,50 | 1 201 123,83 |
| 40 | 1 223 928,60 | 1 201 053,82 |
| 41 | 1 224 017,17 | 1 200 928,07 |
| 42 | 1 224 818,96 | 1 201 570,67 |
| 43 | 1 224 900,49 | 1 201 567,27 |
| 44 | 1 224 907,29 | 1 201 407,38 |
| 45 | 1 225 061,61 | 1 201 435,92 |
| 46 | 1 225 144,83 | 1 201 511,49 |
| 47 | 1 225 037,99 | 1 201 547,05 |
| 48 | 1 225 150,07 | 1 201 660,43 |
| 49 | 1 225 262,56 | 1 201 609,45 |
| 50 | 1 225 270,78 | 1 201 721,78 |
| 51 | 1 225 506,05 | 1 201 755,28 |
| 52 | 1 225 587,85 | 1 201 561,83 |
| 53 | 1 225 797,54 | 1 201 578,69 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 126 | 1 228 089,78 | 1 199 192,92 |
| 127 | 1 228 100,18 | 1 199 093,49 |
| 128 | 1 228 291,56 | 1 199 000,85 |
| 129 | 1 228 412,99 | 1 199 127,35 |
| 130 | 1 228 673,34 | 1 198 970,81 |
| 131 | 1 228 511,58 | 1 198 925,71 |
| 132 | 1 228 447,02 | 1 199 015,85 |
| 133 | 1 228 324,41 | 1 198 848,91 |
| 134 | 1 228 446,78 | 1 198 838,69 |
| 135 | 1 228 388,39 | 1 198 735,65 |
| 136 | 1 228 632,87 | 1 198 553,45 |
| 137 | 1 228 068,62 | 1 198 367,82 |
| 138 | 1 228 968,71 | 1 198 263,92 |
| 139 | 1 228 818,74 | 1 198 360,64 |
| 140 | 1 228 798,41 | 1 198 092,20 |
| 141 | 1 228 533,72 | 1 197 871,84 |
| 142 | 1 228 641,63 | 1 198 057,95 |
| 143 | 1 228 512,55 | 1 198 215,77 |
| 144 | 1 228 393,18 | 1 198 025,10 |
| 145 | 1 228 247,91 | 1 198 013,37 |
| 146 | 1 228 355,66 | 1 198 270,74 |
| 147 | 1 227 730,27 | 1 198 948,26 |
| 148 | 1 227 768,15 | 1 199 103,81 |
| 149 | 1 227 598,71 | 1 199 073,33 |
| 150 | 1 227 442,91 | 1 199 212,38 |
| 151 | 1 227 431,24 | 1 199 017,18 |
| 152 | 1 227 595,34 | 1 198 874,98 |
| 153 | 1 227 360,83 | 1 198 874,28 |
| 154 | 1 227 222,78 | 1 199 337,59 |
| 155 | 1 227 117,89 | 1 199 225,31 |
| 156 | 1 228 959,64 | 1 199 316,85 |
| 157 | 1 228 953,01 | 1 199 431,71 |
| 158 | 1 228 798,93 | 1 199 372,43 |
| 159 | 1 228 648,98 | 1 199 462,73 |
| 160 | 1 228 655,64 | 1 199 333,75 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 54 | 1 225 638,21 | 1 201 810,84 |
| 55 | 1 225 804,54 | 1 201 700,02 |
| 56 | 1 226 044,53 | 1 201 785,50 |
| 57 | 1 225 875,47 | 1 201 618,31 |
| 58 | 1 226 138,62 | 1 201 625,41 |
| 59 | 1 226 229,77 | 1 201 514,13 |
| 60 | 1 225 968,44 | 1 201 408,29 |
| 61 | 1 225 915,22 | 1 201 275,12 |
| 62 | 1 225 760,42 | 1 201 254,34 |
| 63 | 1 225 743,51 | 1 201 402,52 |
| 64 | 1 225 612,28 | 1 201 385,09 |
| 65 | 1 225 618,45 | 1 201 193,84 |
| 66 | 1 225 438,08 | 1 201 248,65 |
| 67 | 1 225 382,96 | 1 201 069,91 |
| 68 | 1 225 301,88 | 1 201 138,13 |
| 69 | 1 224 996,14 | 1 201 042,06 |
| 70 | 1 225 171,01 | 1 200 962,16 |
| 71 | 1 225 040,15 | 1 200 779,77 |
| 72 | 1 225 217,37 | 1 200 751,24 |
| 73 | 1 224 768,48 | 1 200 315,43 |
| 74 | 1 224 527,96 | 1 200 156,17 |
| 75 | 1 224 118,25 | 1 200 146,15 |
| 76 | 1 223 863,19 | 1 199 941,24 |
| 77 | 1 224 618,08 | 1 200 039,22 |
| 78 | 1 224 870,04 | 1 200 206,89 |
| 79 | 1 225 368,55 | 1 200 122,41 |
| 80 | 1 225 493,17 | 1 199 982,64 |
| 81 | 1 225 592,72 | 1 200 180,16 |
| 82 | 1 225 219,09 | 1 200 276,26 |
| 83 | 1 225 347,38 | 1 200 742,99 |
| 84 | 1 225 473,54 | 1 200 748,20 |
| 85 | 1 225 341,21 | 1 200 934,24 |
| 86 | 1 225 560,08 | 1 200 804,53 |
| 87 | 1 225 820,87 | 1 201 013,99 |
| 88 | 1 225 724,79 | 1 200 871,95 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 161 | 1 227 118,14 | 1 199 111,70 |
| 162 | 1 227 177,32 | 1 198 871,32 |
| 163 | 1 226 999,03 | 1 199 090,48 |
| 164 | 1 226 901,28 | 1 198 921,11 |
| 165 | 1 226 727,08 | 1 199 032,46 |
| 166 | 1 226 682,12 | 1 198 898,05 |
| 167 | 1 226 580,67 | 1 198 958,53 |
| 168 | 1 226 387,10 | 1 198 889,97 |
| 169 | 1 226 203,24 | 1 199 034,64 |
| 170 | 1 226 000,67 | 1 198 723,47 |
| 171 | 1 225 790,85 | 1 198 799,31 |
| 172 | 1 225 664,28 | 1 198 693,33 |
| 173 | 1 224 923,91 | 1 198 649,99 |
| 174 | 1 224 395,05 | 1 198 353,03 |
| 175 | 1 223 546,90 | 1 198 353,38 |
| 176 | 1 223 013,37 | 1 198 147,55 |
| 177 | 1 222 671,84 | 1 197 859,99 |
| 178 | 1 222 159,17 | 1 198 447,62 |
| 179 | 1 221 734,65 | 1 198 356,00 |
| 180 | 1 221 393,77 | 1 198 060,75 |
| 181 | 1 221 245,82 | 1 197 783,92 |
| 182 | 1 221 058,83 | 1 197 710,98 |
| 183 | 1 220 148,14 | 1 197 765,53 |
| 184 | 1 219 682,85 | 1 197 309,12 |
| 185 | 1 219 326,83 | 1 197 231,38 |
| 186 | 1 219 236,59 | 1 197 035,11 |
| 187 | 1 218 735,44 | 1 197 172,21 |
| 188 | 1 218 220,35 | 1 198 711,04 |
| 189 | 1 217 836,53 | 1 198 527,24 |
| 190 | 1 217 757,98 | 1 198 329,11 |
| 191 | 1 217 188,07 | 1 195 871,48 |
| 192 | 1 217 782,75 | 1 194 381,36 |
| 193 | 1 218 141,18 | 1 193 838,16 |
| 194 | 1 217 259,48 | 1 193 274,36 |
| 195 | 1 216 902,39 | 1 194 253,09 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 89 | 1.225.817,12 | 1.200.700,72 |
| 90 | 1.225.849,80 | 1.200.620,03 |
| 91 | 1.226.012,76 | 1.200.698,61 |
| 92 | 1.226.172,98 | 1.200.576,92 |
| 93 | 1.226.247,67 | 1.200.798,79 |
| 94 | 1.225.899,66 | 1.200.832,13 |
| 95 | 1.226.099,90 | 1.201.045,08 |
| 96 | 1.225.978,57 | 1.201.158,01 |
| 97 | 1.226.290,66 | 1.201.229,10 |
| 98 | 1.226.456,64 | 1.201.097,81 |
| 99 | 1.226.437,24 | 1.201.220,30 |
| 100 | 1.226.552,59 | 1.201.215,18 |
| 101 | 1.226.573,25 | 1.201.378,33 |
| 102 | 1.226.650,62 | 1.201.263,23 |
| 103 | 1.226.758,66 | 1.201.390,94 |
| 104 | 1.226.754,50 | 1.201.535,98 |
| 105 | 1.226.853,30 | 1.201.245,77 |
| 106 | 1.227.011,25 | 1.201.280,68 |
| 107 | 1.227.057,59 | 1.201.083,24 |
| | | |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 196 | 1.215.866,30 | 1.194.763,62 |
| 197 | 1.215.783,83 | 1.195.248,08 |
| 198 | 1.215.309,24 | 1.195.769,14 |
| 199 | 1.215.093,25 | 1.196.332,74 |
| 200 | 1.214.898,65 | 1.196.447,17 |
| 201 | 1.214.706,09 | 1.196.789,47 |
| 202 | 1.214.526,97 | 1.196.918,00 |
| 203 | 1.214.313,15 | 1.196.476,59 |
| 204 | 1.214.261,56 | 1.196.473,28 |
| 205 | 1.214.234,04 | 1.196.509,27 |
| 206 | 1.214.236,16 | 1.196.699,77 |
| 207 | 1.214.276,74 | 1.196.836,28 |
| 208 | 1.214.137,73 | 1.196.815,13 |
| 209 | 1.213.927,13 | 1.196.887,09 |
| 210 | 1.213.881,62 | 1.196.852,71 |
| 211 | 1.213.890,53 | 1.197.306,27 |
| 212 | 1.214.130,22 | 1.197.431,02 |
| 213 | 1.214.038,19 | 1.197.621,00 |
| 214 | 1.214.075,82 | 1.197.694,62 |
| 1 | 1.213.967,04 | 1.197.788,11 |

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-51088 del 10 de noviembre de 2017.

TERCERO. Que 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- 51088, del 10 de noviembre de 2017, para el proyecto: "PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE - EIA", localizado en jurisdicción de los municipios de Alejandría y Santo Domingo, en el Departamento de Antioquia, identificado con las siguientes coordenadas:

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 1 | 1.213.967,04 | 1.197.788,11 |
| 2 | 1.214.719,38 | 1.197.980,52 |
| 3 | 1.214.798,45 | 1.198.130,60 |
| 4 | 1.215.067,33 | 1.198.221,49 |
| 5 | 1.215.171,40 | 1.198.410,77 |
| 6 | 1.215.218,60 | 1.198.953,39 |
| 7 | 1.215.451,01 | 1.199.306,42 |
| 8 | 1.216.286,68 | 1.199.725,12 |
| 9 | 1.216.873,07 | 1.199.645,00 |
| 10 | 1.217.397,14 | 1.200.032,53 |
| 11 | 1.217.906,77 | 1.199.850,66 |
| 12 | 1.218.094,34 | 1.199.961,63 |
| 13 | 1.217.962,53 | 1.200.079,83 |
| 14 | 1.218.133,89 | 1.200.168,32 |
| 15 | 1.218.045,85 | 1.200.529,35 |
| 16 | 1.218.090,15 | 1.200.986,80 |
| 17 | 1.218.567,72 | 1.201.465,96 |
| 18 | 1.218.692,80 | 1.201.417,32 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 108 | 1.227.177,50 | 1.201.033,85 |
| 109 | 1.227.187,42 | 1.200.873,44 |
| 110 | 1.227.077,45 | 1.200.754,06 |
| 111 | 1.227.335,49 | 1.200.774,78 |
| 112 | 1.227.553,81 | 1.200.607,20 |
| 113 | 1.227.539,98 | 1.200.525,60 |
| 114 | 1.227.250,80 | 1.200.468,12 |
| 115 | 1.227.389,78 | 1.200.440,66 |
| 116 | 1.227.558,70 | 1.200.138,64 |
| 117 | 1.227.257,26 | 1.200.147,85 |
| 118 | 1.227.083,58 | 1.200.023,63 |
| 119 | 1.227.391,97 | 1.200.039,49 |
| 120 | 1.227.630,99 | 1.199.735,30 |
| 121 | 1.227.913,16 | 1.199.791,46 |
| 122 | 1.228.153,67 | 1.199.673,42 |
| 123 | 1.228.131,17 | 1.199.478,16 |
| 124 | 1.228.354,70 | 1.199.261,18 |
| 125 | 1.228.237,03 | 1.199.162,30 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 19 | 1 218 839,25 | 1 201 641,85 |
| 20 | 1 218 835,51 | 1 202 177,33 |
| 21 | 1 218 775,55 | 1 202 218,07 |
| 22 | 1 218 716,86 | 1 202 676,45 |
| 23 | 1 218 955,84 | 1 203 115,56 |
| 24 | 1 219 310,80 | 1 202 713,53 |
| 25 | 1 219 566,28 | 1 202 654,78 |
| 26 | 1 220 097,74 | 1 202 936,08 |
| 27 | 1 220 286,07 | 1 202 689,81 |
| 28 | 1 220 778,32 | 1 202 853,98 |
| 29 | 1 220 981,89 | 1 203 337,52 |
| 30 | 1 221 158,71 | 1 203 085,74 |
| 31 | 1 221 811,68 | 1 202 997,94 |
| 32 | 1 223 048,43 | 1 203 514,38 |
| 33 | 1 222 820,93 | 1 202 825,20 |
| 34 | 1 223 114,08 | 1 202 506,23 |
| 35 | 1 222 973,41 | 1 202 333,00 |
| 36 | 1 222 539,38 | 1 202 115,98 |
| 37 | 1 223 013,13 | 1 201 489,87 |
| 38 | 1 223 384,26 | 1 201 373,57 |
| 39 | 1 223 577,50 | 1 201 123,83 |
| 40 | 1 223 928,80 | 1 201 053,82 |
| 41 | 1 224 017,17 | 1 200 928,07 |
| 42 | 1 224 818,96 | 1 201 570,67 |
| 43 | 1 224 900,49 | 1 201 567,27 |
| 44 | 1 224 907,29 | 1 201 407,38 |
| 45 | 1 225 061,61 | 1 201 435,92 |
| 46 | 1 225 144,83 | 1 201 511,49 |
| 47 | 1 225 037,99 | 1 201 547,05 |
| 48 | 1 225 150,07 | 1 201 660,43 |
| 49 | 1 225 262,56 | 1 201 609,45 |
| 50 | 1 225 270,79 | 1 201 721,79 |
| 51 | 1 225 508,05 | 1 201 755,28 |
| 52 | 1 225 587,85 | 1 201 561,83 |
| 53 | 1 225 797,54 | 1 201 578,69 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 126 | 1 228 089,76 | 1 199 192,92 |
| 127 | 1 228 100,18 | 1 199 093,49 |
| 128 | 1 228 291,58 | 1 199 000,85 |
| 129 | 1 228 412,99 | 1 199 127,35 |
| 130 | 1 228 673,34 | 1 198 970,91 |
| 131 | 1 228 511,58 | 1 198 925,71 |
| 132 | 1 228 447,02 | 1 199 015,85 |
| 133 | 1 228 324,41 | 1 198 848,91 |
| 134 | 1 228 448,78 | 1 198 838,69 |
| 135 | 1 228 388,39 | 1 198 735,65 |
| 136 | 1 228 632,87 | 1 198 553,45 |
| 137 | 1 228 066,62 | 1 198 387,82 |
| 138 | 1 228 968,71 | 1 198 263,92 |
| 139 | 1 228 818,74 | 1 198 360,64 |
| 140 | 1 228 798,41 | 1 198 092,20 |
| 141 | 1 228 533,72 | 1 197 871,84 |
| 142 | 1 228 641,63 | 1 198 057,95 |
| 143 | 1 228 512,55 | 1 198 215,77 |
| 144 | 1 228 393,18 | 1 198 025,10 |
| 145 | 1 228 247,91 | 1 198 013,37 |
| 146 | 1 228 355,66 | 1 198 270,74 |
| 147 | 1 227 730,27 | 1 198 948,28 |
| 148 | 1 227 768,15 | 1 199 103,81 |
| 149 | 1 227 598,71 | 1 199 073,33 |
| 150 | 1 227 442,91 | 1 199 212,38 |
| 151 | 1 227 431,24 | 1 199 017,18 |
| 152 | 1 227 595,34 | 1 198 874,98 |
| 153 | 1 227 360,83 | 1 198 874,28 |
| 154 | 1 227 222,78 | 1 199 337,59 |
| 155 | 1 227 117,89 | 1 199 225,31 |
| 156 | 1 226 959,64 | 1 199 316,85 |
| 157 | 1 226 963,01 | 1 199 431,71 |
| 158 | 1 226 798,93 | 1 199 372,43 |
| 159 | 1 226 648,98 | 1 199 462,73 |
| 160 | 1 226 855,64 | 1 199 333,75 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 54 | 1 225 638,21 | 1 201 810,84 |
| 55 | 1 225 804,54 | 1 201 700,02 |
| 56 | 1 226 044,53 | 1 201 785,50 |
| 57 | 1 225 875,47 | 1 201 818,31 |
| 58 | 1 226 138,62 | 1 201 625,41 |
| 59 | 1 226 229,77 | 1 201 514,13 |
| 60 | 1 225 968,44 | 1 201 408,29 |
| 61 | 1 225 915,22 | 1 201 275,12 |
| 62 | 1 225 760,42 | 1 201 254,34 |
| 63 | 1 225 743,51 | 1 201 402,52 |
| 64 | 1 225 612,28 | 1 201 385,09 |
| 65 | 1 225 618,45 | 1 201 193,84 |
| 66 | 1 225 438,08 | 1 201 248,65 |
| 67 | 1 225 382,96 | 1 201 069,91 |
| 68 | 1 225 301,88 | 1 201 138,13 |
| 69 | 1 224 998,14 | 1 201 042,06 |
| 70 | 1 225 171,01 | 1 200 962,16 |
| 71 | 1 225 040,15 | 1 200 779,77 |
| 72 | 1 225 217,37 | 1 200 751,24 |
| 73 | 1 224 768,48 | 1 200 315,43 |
| 74 | 1 224 527,96 | 1 200 156,17 |
| 75 | 1 224 118,25 | 1 200 146,15 |
| 76 | 1 223 863,19 | 1 199 941,24 |
| 77 | 1 224 618,08 | 1 200 039,22 |
| 78 | 1 224 870,04 | 1 200 206,89 |
| 79 | 1 225 368,55 | 1 200 122,41 |
| 80 | 1 225 493,17 | 1 199 982,64 |
| 81 | 1 225 592,72 | 1 200 180,16 |
| 82 | 1 225 219,09 | 1 200 276,28 |
| 83 | 1 225 347,38 | 1 200 742,99 |
| 84 | 1 225 473,54 | 1 200 748,20 |
| 85 | 1 225 341,21 | 1 200 934,24 |
| 86 | 1 225 560,08 | 1 200 804,53 |
| 87 | 1 225 820,87 | 1 201 013,98 |
| 88 | 1 225 724,79 | 1 200 671,95 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 181 | 1 227 118,14 | 1 199 111,70 |
| 182 | 1 227 177,32 | 1 198 871,32 |
| 183 | 1 226 999,03 | 1 199 090,48 |
| 184 | 1 226 901,28 | 1 198 921,11 |
| 185 | 1 226 727,06 | 1 199 032,46 |
| 186 | 1 226 682,12 | 1 198 898,05 |
| 187 | 1 226 580,67 | 1 198 956,53 |
| 188 | 1 226 387,10 | 1 198 889,97 |
| 189 | 1 226 203,24 | 1 199 034,64 |
| 190 | 1 226 000,67 | 1 198 723,47 |
| 191 | 1 225 790,85 | 1 198 799,31 |
| 192 | 1 225 664,28 | 1 198 693,33 |
| 193 | 1 224 923,91 | 1 198 649,99 |
| 194 | 1 224 395,05 | 1 198 353,03 |
| 195 | 1 223 546,90 | 1 198 353,38 |
| 196 | 1 223 013,37 | 1 198 147,55 |
| 197 | 1 222 671,84 | 1 197 856,99 |
| 198 | 1 222 159,17 | 1 198 447,62 |
| 199 | 1 221 734,65 | 1 198 356,00 |
| 200 | 1 221 393,77 | 1 198 060,75 |
| 201 | 1 221 245,92 | 1 197 783,92 |
| 202 | 1 221 056,83 | 1 197 710,96 |
| 203 | 1 220 148,14 | 1 197 765,53 |
| 204 | 1 219 682,85 | 1 197 309,12 |
| 205 | 1 219 328,63 | 1 197 231,38 |
| 206 | 1 219 236,59 | 1 197 035,11 |
| 207 | 1 218 735,44 | 1 197 172,21 |
| 208 | 1 218 220,35 | 1 196 711,04 |
| 209 | 1 217 836,53 | 1 196 527,24 |
| 210 | 1 217 757,96 | 1 196 329,11 |
| 211 | 1 217 188,07 | 1 195 871,48 |
| 212 | 1 217 782,75 | 1 194 361,36 |
| 213 | 1 218 141,18 | 1 193 838,18 |
| 214 | 1 217 259,48 | 1 193 274,36 |
| 215 | 1 216 902,39 | 1 194 253,09 |


| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 89 | 1 225 817,12 | 1 200 700,72 |
| 90 | 1 225 849,80 | 1 200 620,03 |
| 91 | 1 226 012,76 | 1 200 698,61 |
| 92 | 1 226 172,98 | 1 200 576,92 |
| 93 | 1 226 247,67 | 1 200 798,79 |
| 94 | 1 225 899,66 | 1 200 832,13 |
| 95 | 1 226 099,90 | 1 201 045,08 |
| 96 | 1 225 978,57 | 1 201 158,01 |
| 97 | 1 226 290,66 | 1 201 229,10 |
| 98 | 1 226 456,64 | 1 201 097,81 |
| 99 | 1 226 437,24 | 1 201 220,30 |
| 100 | 1 226 552,59 | 1 201 215,18 |
| 101 | 1 226 573,25 | 1 201 378,33 |
| 102 | 1 226 650,82 | 1 201 263,23 |
| 103 | 1 226 758,68 | 1 201 390,94 |
| 104 | 1 226 754,50 | 1 201 535,98 |
| 105 | 1 226 853,30 | 1 201 245,77 |
| 106 | 1 227 011,25 | 1 201 280,88 |
| 107 | 1 227 057,59 | 1 201 083,24 |

| ID_Plano | X_punto | Y_punto |
|----------|--------------|--------------|
| 196 | 1 215 866,30 | 1 194 763,62 |
| 197 | 1 215 783,83 | 1 195 248,08 |
| 198 | 1 215 309,24 | 1 195 769,14 |
| 199 | 1 215 093,25 | 1 196 332,74 |
| 200 | 1 214 898,65 | 1 196 447,17 |
| 201 | 1 214 708,09 | 1 196 789,47 |
| 202 | 1 214 526,97 | 1 196 918,00 |
| 203 | 1 214 313,15 | 1 196 478,59 |
| 204 | 1 214 261,56 | 1 196 473,28 |
| 205 | 1 214 234,04 | 1 196 509,27 |
| 206 | 1 214 236,16 | 1 196 689,77 |
| 207 | 1 214 276,74 | 1 196 836,28 |
| 208 | 1 214 137,73 | 1 196 815,13 |
| 209 | 1 213 927,13 | 1 196 887,09 |
| 210 | 1 213 881,62 | 1 196 952,71 |
| 211 | 1 213 890,53 | 1 197 306,27 |
| 212 | 1 214 130,22 | 1 197 431,02 |
| 213 | 1 214 038,19 | 1 197 621,00 |
| 214 | 1 214 075,82 | 1 197 694,62 |
| 1 | 1 213 967,04 | 1 197 788,11 |

Fuente: Suministrada por el solicitante: radicado externo EXTMI17-51088 del 10 de noviembre de 2017.

CUARTO. Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, ante esta Dirección, de conformidad con lo establecido en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo).

COMUNÍQUESE Y NOTIFÍQUESE


JORGE ELIÉCER GONZÁLEZ PERTUZ
 Director de Consulta Previa

Elaboró: Richard F Sintura p. Abogado D.C.P.
 Revisión Técnica: Carolina Ortiz - Área de Certificaciones
 Revisión Jurídica: Andrea Carolina Ariza - Área Jurídica
 Aprobó: Jorge Eliécer González Pertuz

T.R.D. 2500.225.44
 EXTMI17- 51088