

REPÚBLICA DE NICARAGUA

Presentación a la Comisión de límites de la plataforma continental



de conformidad con el párrafo 8 del Artículo 76 de la Convención
de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, 1982.

Junio 2013

Parte I: RESUMEN EJECUTIVO

Presentación sobre la plataforma continental de la República de Nicaragua

Parte I. Resumen ejecutivo

Índice

| | |
|--|---|
| I. Introducción | 1 |
| II. Controversias y áreas de interés que se traslapan | 2 |
| III. Disposiciones del Art. 76 | 3 |
| IV. Miembros de la Comisión | 3 |
| V. Organizaciones partícipes de la elaboración de esta presentación | 3 |
| VI. Descripción del límite exterior de la plataforma continental en la región del Caribe occidental | 3 |
| | |
| Figura 1. Límite exterior de la plataforma continental más allá de las 200 M en la región del Caribe occidental | 4 |
| | |
| Tabla 1 Lista de coordenadas de los puntos fijos (PF) que definen el límite exterior de la plataforma continental..... | 5 |

I. Introducción

1. La República de Nicaragua (Nicaragua) realiza esta presentación ante la Comisión de Límites de la Plataforma Continental de las Naciones Unidas (Comisión), con arreglo al párrafo 8 del Artículo 76 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (Convención), en respaldo a la determinación del límite exterior de la plataforma continental en la parte sudoccidental del mar Caribe.
2. La República de Nicaragua es un país soberano y democrático que se encuentra en América Central, con una población multiétnica de aproximadamente 5.955.000 de habitantes (2012). Nicaragua está bañada al oeste por el Océano Pacífico y al este por el mar Caribe. La suma de sus costas es de 910 km de largo. Conocida como “Tierra de lagos y volcanes”, Nicaragua es el país más grande de América Central con una masa continental de 130.373,4 km². La extensa costa caribeña de Nicaragua tiene la mayor diversidad étnica, cultural, lingüística, geográfica y biológica, desde los humedales y bosques internacionalmente protegidos de su territorio continental hasta las zonas marinas internacionalmente protegidas en el mar Caribe, zonas particularmente ricas en diversidad ictícola y coralina. La pesca, así como la exploración y explotación de los recursos naturales mineros y de otros recursos no vivos del lecho marino y del subsuelo, junto con los organismos vivos pertenecientes a especies sedentarias, constituyen una parte importante de la economía de la región caribeña de Nicaragua.
3. Nicaragua suscribió la Convención el 9 de diciembre de 1984 y la ratificó el 3 de mayo de 2000. De conformidad con las disposiciones del párrafo 8 del artículo 76 de la Convención, el artículo 4 del Anexo II de la Convención y el artículo 3 del Anexo I del Reglamento de la Comisión, y la resolución de la Reunión de los Estados Partes de la Convención contenida en SPLOS/183, Nicaragua presentó información preliminar indicativa de los límites exteriores de la plataforma continental de Nicaragua más allá de las 200 millas marinas en la parte sudoccidental del mar Caribe al Secretario General de las Naciones Unidas el 7 de abril de 2010. En virtud de la resolución contenida en el párrafo 1(a) de SPLOS/183, al efectuar dicha presentación de información preliminar, Nicaragua cumplió con el período de diez años referido en el artículo 4 del Anexo II de la Convención.

4 En su información preliminar, Nicaragua indicó lo siguiente:

En vistas del caso concerniente a la Controversia Territorial y Marítima (Nicaragua c. Colombia), que continúa pendiente ante la Corte Internacional de Justicia, y las recomendaciones de la Comisión a la Federación de Rusia sobre su presentación en el caso de los mares de Barents y Bering, el Gobierno de Nicaragua tiene la intención de considerar la implementación ulterior del artículo 76 en el área de la parte sudoccidental del mar Caribe, que es objeto de esta presentación de información preliminar, después de que la Corte Internacional de Justicia se haya pronunciado en cuanto al fondo en el caso concerniente a la Controversia Territorial y Marítima (Nicaragua c. Colombia).¹

5. La Corte Internacional de Justicia se pronunció en cuanto al fondo en el caso referente a la Controversia Territorial y Marítima (Nicaragua c. Colombia) el 19 de noviembre de 2012. El fallo determinó el único límite marítimo que delimita la plataforma continental y la zona económica exclusiva de Nicaragua y Colombia, que se extiende hasta el límite de 200 millas marinas contadas desde las líneas de base a partir de las cuales se mide la anchura del mar territorial de Nicaragua. La Corte no determinó el límite de la plataforma continental de Nicaragua y Colombia más allá de este límite de 200 millas marinas, según lo solicitó Nicaragua, y observó que Nicaragua solo había presentado información preliminar a la Comisión.

6. Con posterioridad al fallo de la Corte Internacional de Justicia del 19 de noviembre de 2012, y después de realizar una evaluación y revisión exhaustivas de los datos científicos de las áreas en cuestión, Nicaragua ha finalizado la elaboración de esta presentación sobre los límites exteriores de su plataforma continental en la parte sudoccidental del mar Caribe.

II. Controversias y áreas de interés que se traslapan

7. De conformidad con el párrafo 10 del Artículo 76, esta presentación se efectúa sin perjuicio de la cuestión de la delimitación de la plataforma continental entre Nicaragua y Estados vecinos.

¹República de Nicaragua, Información preliminar indicativa de los límites exteriores de la plataforma continental y descripción del estado de elaboración de la presentación ante la Comisión de Límites de la Plataforma Continental, pár. 27.

8. Con arreglo al párrafo 2(a) del Anexo I del Reglamento de la Comisión, Nicaragua desea informar a la Comisión que no hay controversias territoriales o marítimas sin resolver que se relacionen con esta presentación.

III. Disposiciones del Art. 76

9. Los límites exteriores de esta presentación se basan en las disposiciones de los párrafos 4 (a) (ii), 4 (b), 5 y 7 del Artículo 76.

IV. Miembros de la Comisión

10. Ningún miembro de la Comisión brindó asesoramiento alguno.

V. Organizaciones partícipes de la elaboración de esta presentación

11. Las siguientes instituciones y asesores brindaron asistencia al Gobierno de Nicaragua durante la elaboración de esta presentación:

Ministerio de Relaciones Exteriores, República de Nicaragua

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER)

Netherlands Institute for Law of the Sea (Instituto de derecho del mar de los Países Bajos)

Maritime Limits and Boundaries Service Ltd.

United Kingdom Hydrographic Office (Servicio hidrográfico del Reino Unido)

VI. Descripción del límite exterior de la plataforma continental en la región del Caribe occidental

12. El límite exterior de la plataforma continental en la región del Caribe occidental se ha determinado a partir de las disposiciones del párrafo 4 (a) (ii) del Artículo 76. Se han generado arcos de 60 millas marinas contadas desde el pie del talud (fórmula de Hedberg), usando todos los puntos del pie del talud (FOS 1 a FOS 8).

13. El límite exterior definitivo está, en partes, constreñido por los límites definidos en el pár. 5 del Artículo 76 (ya sea 350 M o a 100 M más allá de la isóbata de 2500 m).

14. Según indica el párrafo 7 del Artículo 76 de la Convención, el límite exterior consta de líneas rectas, cuya longitud no excede de 60 millas marinas, que unen puntos fijos definidos por medio de coordenadas de latitud y longitud. En la Tabla 1 se detallan las coordenadas de los 164 puntos fijos.

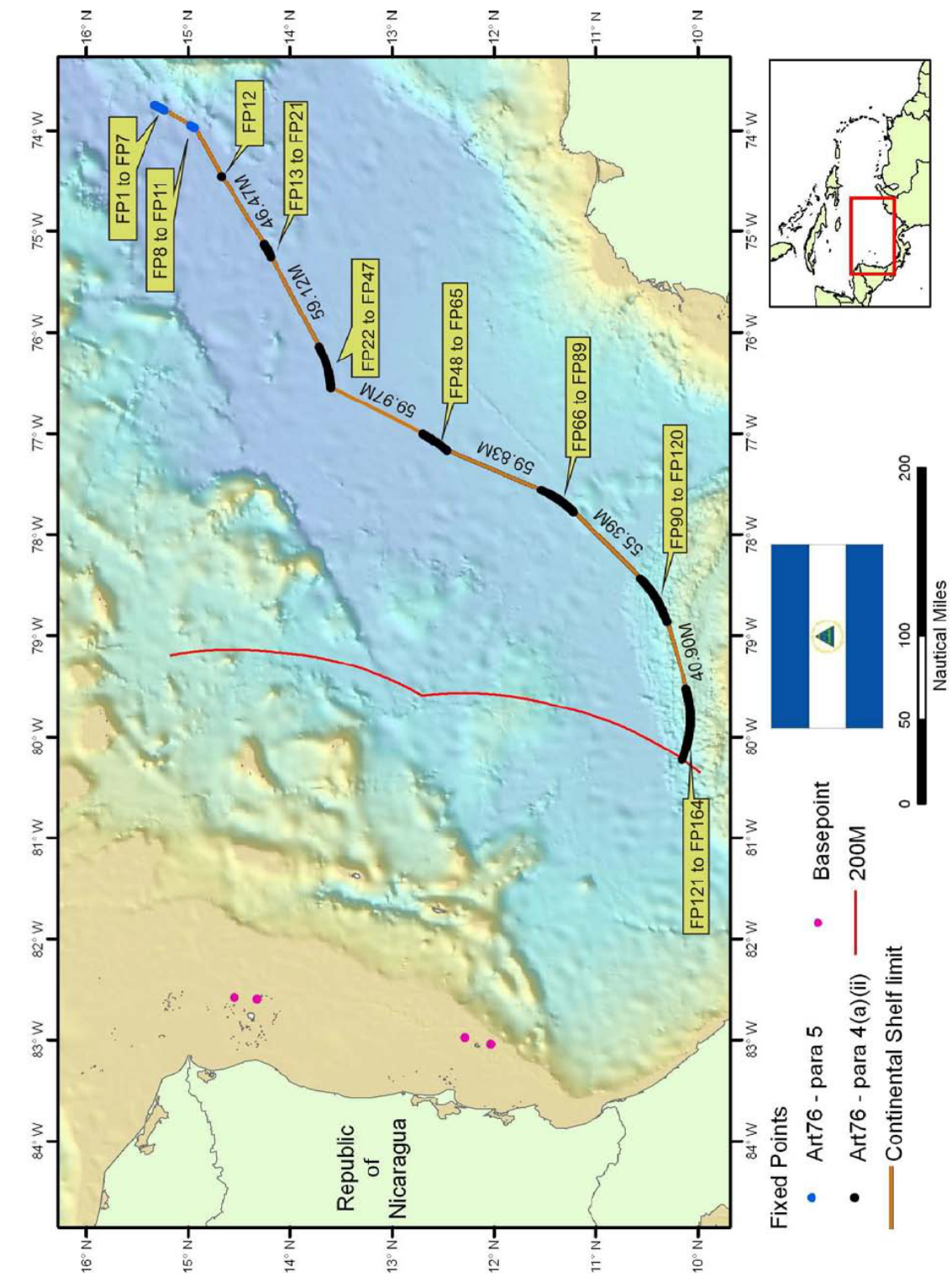


Figura 1. Límite exterior de la plataforma continental más allá de las 200 M en la región del Caribe occidental

[Traducción del mapa:] República de Nicaragua; PF1 a PF7 [ídem en los demás casos].

[Traducción de las referencias:] Puntos fijos; Art.76, pár. 5; Art. 76, pár. 4(a)(ii); Límite de la plataforma continental; Punto de base; Millas marinas.

Tabla 1 Lista de coordenadas de los puntos fijos (PF) que definen el límite exterior de la plataforma continental

| PF | Longitud (O) | Latitud (N) | Fórmula | Desde el PF | Hasta el PF | Distancia (M) |
|----|--------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | -73.752911 | 15.322429 | Art. 76 - pár. 5 | | | |
| 2 | -73.760434 | 15.307370 | Art. 76 - pár. 5 | 1 | 2 | 1,00 |
| 3 | -73.768113 | 15.292386 | Art. 76 - pár. 5 | 2 | 3 | 1,00 |
| 4 | -73.775942 | 15.277477 | Art. 76 - pár. 5 | 3 | 4 | 1,00 |
| 5 | -73.783925 | 15.262644 | Art. 76 - pár. 5 | 4 | 5 | 1,00 |
| 6 | -73.792057 | 15.247890 | Art. 76 - pár. 5 | 5 | 6 | 1,00 |
| 7 | -73.800342 | 15.233214 | Art. 76 - pár. 5 | 6 | 7 | 1,00 |
| 8 | -73.949128 | 14.974506 | Art. 76 - pár. 5 | 7 | 8 | 17,70 |
| 9 | -73.957549 | 14.959911 | Art. 76 - pár. 5 | 8 | 9 | 1,00 |
| 10 | -73.966119 | 14.945396 | Art. 76 - pár. 5 | 9 | 10 | 1,00 |
| 11 | -73.974624 | 14.931319 | Art. 76 - pár. 5 | 10 | 11 | 0,97 |
| 12 | -74.457163 | 14.669979 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 11 | 12 | 32,10 |
| 13 | -75.129303 | 14.250186 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 12 | 13 | 46,47 |
| 14 | -75.143804 | 14.241238 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 13 | 14 | 1,00 |
| 15 | -75.158456 | 14.232524 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 14 | 15 | 1,00 |
| 16 | -75.173251 | 14.224048 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 15 | 16 | 1,00 |
| 17 | -75.188190 | 14.215813 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 16 | 17 | 1,00 |
| 18 | -75.203266 | 14.207823 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 17 | 18 | 1,00 |
| 19 | -75.218474 | 14.200076 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 18 | 19 | 1,00 |
| 20 | -75.233813 | 14.192578 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 19 | 20 | 1,00 |
| 21 | -75.249275 | 14.185328 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 20 | 21 | 1,00 |
| 22 | -76.140269 | 13.713996 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 21 | 22 | 59,12 |
| 23 | -76.155312 | 13.706002 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 22 | 23 | 1,00 |
| 24 | -76.170489 | 13.698255 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 23 | 24 | 1,00 |
| 25 | -76.185791 | 13.690754 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 24 | 25 | 1,00 |
| 26 | -76.201222 | 13.683503 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 25 | 26 | 1,00 |
| 27 | -76.216772 | 13.676505 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 26 | 27 | 1,00 |
| 28 | -76.232436 | 13.669759 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 27 | 28 | 1,00 |
| 29 | -76.248215 | 13.663267 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 28 | 29 | 1,00 |

| PF | Longitud (O) | Latitud (N) | Fórmula | Desde el PF | Hasta el PF | Distancia (M) |
|----|--------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 30 | -76.264100 | 13.657034 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 29 | 30 | 1,00 |
| 31 | -76.280090 | 13.651058 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 30 | 31 | 1,00 |
| 32 | -76.296176 | 13.645344 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 31 | 32 | 1,00 |
| 33 | -76.312359 | 13.639890 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 32 | 33 | 1,00 |
| 34 | -76.328630 | 13.634702 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 33 | 34 | 1,00 |
| 35 | -76.344989 | 13.629776 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 34 | 35 | 1,00 |
| 36 | -76.361425 | 13.625117 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 35 | 36 | 1,00 |
| 37 | -76.377941 | 13.620726 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 36 | 37 | 1,00 |
| 38 | -76.394528 | 13.616603 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 37 | 38 | 1,00 |
| 39 | -76.411181 | 13.612753 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 38 | 39 | 1,00 |
| 40 | -76.427899 | 13.609170 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 39 | 40 | 1,00 |
| 41 | -76.444675 | 13.605860 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 40 | 41 | 1,00 |
| 42 | -76.461502 | 13.602822 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 41 | 42 | 1,00 |
| 43 | -76.478379 | 13.600058 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 42 | 43 | 1,00 |
| 44 | -76.495301 | 13.597569 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 43 | 44 | 1,00 |
| 45 | -76.512264 | 13.595355 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 44 | 45 | 1,00 |
| 46 | -76.529260 | 13.593415 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 45 | 46 | 1,00 |
| 47 | -76.546288 | 13.591755 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 46 | 47 | 1,00 |
| 48 | -77.002854 | 12.692990 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 47 | 48 | 59,97 |
| 49 | -77.010642 | 12.678099 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 48 | 49 | 1,00 |
| 50 | -77.018682 | 12.663336 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 49 | 50 | 1,00 |
| 51 | -77.026969 | 12.648708 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 50 | 51 | 1,00 |
| 52 | -77.035503 | 12.634216 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 51 | 52 | 1,00 |
| 53 | -77.044282 | 12.619867 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 52 | 53 | 1,00 |
| 54 | -77.053301 | 12.605663 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 53 | 54 | 1,00 |
| 55 | -77.062558 | 12.591608 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 54 | 55 | 1,00 |
| 56 | -77.072051 | 12.577706 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 55 | 56 | 1,00 |
| 57 | -77.081780 | 12.563960 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 56 | 57 | 1,00 |
| 58 | -77.091738 | 12.550377 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 57 | 58 | 1,00 |
| 59 | -77.101922 | 12.536956 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 58 | 59 | 1,00 |
| 60 | -77.112334 | 12.523705 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 59 | 60 | 1,00 |
| 61 | -77.122968 | 12.510625 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 60 | 61 | 1,00 |

| PF | Longitud (O) | Latitud (N) | Fórmula | Desde el PF | Hasta el PF | Distancia (M) |
|----|--------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 62 | -77.133819 | 12.497720 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 61 | 62 | 1,00 |
| 63 | -77.144889 | 12.484997 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 62 | 63 | 1,00 |
| 64 | -77.156172 | 12.472453 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 63 | 64 | 1,00 |
| 65 | -77.167663 | 12.460096 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 64 | 65 | 1,00 |
| 66 | -77.556638 | 11.534393 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 65 | 66 | 59,83 |
| 67 | -77.563367 | 11.519022 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 66 | 67 | 1,00 |
| 68 | -77.570353 | 11.503766 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 67 | 68 | 1,00 |
| 69 | -77.577596 | 11.488625 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 68 | 69 | 1,00 |
| 70 | -77.585093 | 11.473604 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 69 | 70 | 1,00 |
| 71 | -77.592841 | 11.458709 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 70 | 71 | 1,00 |
| 72 | -77.600838 | 11.443944 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 71 | 72 | 1,00 |
| 73 | -77.609084 | 11.429311 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 72 | 73 | 1,00 |
| 74 | -77.617573 | 11.414817 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 73 | 74 | 1,00 |
| 75 | -77.626307 | 11.400464 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 74 | 75 | 1,00 |
| 76 | -77.635281 | 11.386254 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 75 | 76 | 1,00 |
| 77 | -77.644491 | 11.372196 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 76 | 77 | 1,00 |
| 78 | -77.653939 | 11.358288 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 77 | 78 | 1,00 |
| 79 | -77.663619 | 11.344540 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 78 | 79 | 1,00 |
| 80 | -77.673527 | 11.330952 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 79 | 80 | 1,00 |
| 81 | -77.683665 | 11.317527 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 80 | 81 | 1,00 |
| 82 | -77.694025 | 11.304271 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 81 | 82 | 1,00 |
| 83 | -77.704607 | 11.291187 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 82 | 83 | 1,00 |
| 84 | -77.715407 | 11.278279 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 83 | 84 | 1,00 |
| 85 | -77.726422 | 11.265548 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 84 | 85 | 1,00 |
| 86 | -77.737651 | 11.253001 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 85 | 86 | 1,00 |
| 87 | -77.749089 | 11.240642 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 86 | 87 | 1,00 |
| 88 | -77.760733 | 11.228468 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 87 | 88 | 1,00 |
| 89 | -77.772580 | 11.216491 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 88 | 89 | 1,00 |
| 90 | -78.432815 | 10.557372 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 89 | 90 | 55,39 |
| 91 | -78.444832 | 10.545586 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 90 | 91 | 1,00 |
| 92 | -78.457047 | 10.534001 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 91 | 92 | 1,00 |
| 93 | -78.469453 | 10.522618 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 92 | 93 | 1,00 |

| PF | Longitud (O) | Latitud (N) | Fórmula | Desde el PF | Hasta el PF | Distancia (M) |
|-----|--------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 94 | -78.482049 | 10.511439 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 93 | 94 | 1,00 |
| 95 | -78.494830 | 10.500471 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 94 | 95 | 1,00 |
| 96 | -78.507793 | 10.489714 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 95 | 96 | 1,00 |
| 97 | -78.520933 | 10.479172 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 96 | 97 | 1,00 |
| 98 | -78.534250 | 10.468847 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 97 | 98 | 1,00 |
| 99 | -78.547736 | 10.458742 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 98 | 99 | 1,00 |
| 100 | -78.561393 | 10.448861 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 99 | 100 | 1,00 |
| 101 | -78.575211 | 10.439207 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 100 | 101 | 1,00 |
| 102 | -78.589189 | 10.429781 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 101 | 102 | 1,00 |
| 103 | -78.603322 | 10.420584 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 102 | 103 | 1,00 |
| 104 | -78.617609 | 10.411625 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 103 | 104 | 1,00 |
| 105 | -78.632043 | 10.402898 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 104 | 105 | 1,00 |
| 106 | -78.646621 | 10.394412 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 105 | 106 | 1,00 |
| 107 | -78.661339 | 10.386165 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 106 | 107 | 1,00 |
| 108 | -78.676193 | 10.378163 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 107 | 108 | 1,00 |
| 109 | -78.691179 | 10.370408 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 108 | 109 | 1,00 |
| 110 | -78.706293 | 10.362899 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 109 | 110 | 1,00 |
| 111 | -78.721531 | 10.355639 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 110 | 111 | 1,00 |
| 112 | -78.736888 | 10.348630 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 111 | 112 | 1,00 |
| 113 | -78.752359 | 10.341877 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 112 | 113 | 1,00 |
| 114 | -78.767940 | 10.335379 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 113 | 114 | 1,00 |
| 115 | -78.783632 | 10.329137 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 114 | 115 | 1,00 |
| 116 | -78.799422 | 10.323155 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 115 | 116 | 1,00 |
| 117 | -78.815311 | 10.317433 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 116 | 117 | 1,00 |
| 118 | -78.831294 | 10.311973 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 117 | 118 | 1,00 |
| 119 | -78.847367 | 10.306776 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 118 | 119 | 1,00 |
| 120 | -78.863523 | 10.301845 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 119 | 120 | 1,00 |
| 121 | -79.526776 | 10.108653 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 120 | 121 | 40,90 |
| 122 | -79.543004 | 10.103989 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 121 | 122 | 1,00 |
| 123 | -79.559307 | 10.099592 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 122 | 123 | 1,00 |
| 124 | -79.575681 | 10.095463 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 123 | 124 | 1,00 |
| 125 | -79.592122 | 10.091607 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 124 | 125 | 1,00 |

| PF | Longitud (O) | Latitud (N) | Fórmula | Desde el PF | Hasta el PF | Distancia (M) |
|-----|--------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 126 | -79.608626 | 10.088019 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 125 | 126 | 1,00 |
| 127 | -79.625187 | 10.084705 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 126 | 127 | 1,00 |
| 128 | -79.641801 | 10.081663 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 127 | 128 | 1,00 |
| 129 | -79.658463 | 10.078897 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 128 | 129 | 1,00 |
| 130 | -79.675169 | 10.076404 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 129 | 130 | 1,00 |
| 131 | -79.691916 | 10.074187 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 130 | 131 | 1,00 |
| 132 | -79.708696 | 10.072244 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 131 | 132 | 1,00 |
| 133 | -79.725506 | 10.070580 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 132 | 133 | 1,00 |
| 134 | -79.742343 | 10.069193 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 133 | 134 | 1,00 |
| 135 | -79.759200 | 10.068082 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 134 | 135 | 1,00 |
| 136 | -79.776072 | 10.067248 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 135 | 136 | 1,00 |
| 137 | -79.792958 | 10.066694 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 136 | 137 | 1,00 |
| 138 | -79.809849 | 10.066418 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 137 | 138 | 1,00 |
| 139 | -79.826744 | 10.066418 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 138 | 139 | 1,00 |
| 140 | -79.843635 | 10.066698 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 139 | 140 | 1,00 |
| 141 | -79.860521 | 10.067254 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 140 | 141 | 1,00 |
| 142 | -79.877393 | 10.068091 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 141 | 142 | 1,00 |
| 143 | -79.894250 | 10.069204 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 142 | 143 | 1,00 |
| 144 | -79.911087 | 10.070593 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 143 | 144 | 1,00 |
| 145 | -79.927897 | 10.072260 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 144 | 145 | 1,00 |
| 146 | -79.944677 | 10.074205 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 145 | 146 | 1,00 |
| 147 | -79.961422 | 10.076424 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 146 | 147 | 1,00 |
| 148 | -79.978128 | 10.078919 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 147 | 148 | 1,00 |
| 149 | -79.994790 | 10.081690 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 148 | 149 | 1,00 |
| 150 | -80.011404 | 10.084734 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 149 | 150 | 1,00 |
| 151 | -80.027964 | 10.088050 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 150 | 151 | 1,00 |
| 152 | -80.044466 | 10.091640 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 151 | 152 | 1,00 |
| 153 | -80.060908 | 10.095499 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 152 | 153 | 1,00 |
| 154 | -80.077280 | 10.099629 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 153 | 154 | 1,00 |
| 155 | -80.093582 | 10.104029 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 154 | 155 | 1,00 |
| 156 | -80.109810 | 10.108696 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 155 | 156 | 1,00 |
| 157 | -80.125955 | 10.113629 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 156 | 157 | 1,00 |

| PF | Longitud (O) | Latitud (N) | Fórmula | Desde el PF | Hasta el PF | Distancia (M) |
|-----|--------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 158 | -80.142017 | 10.118830 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 157 | 158 | 1,00 |
| 159 | -80.157989 | 10.124291 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 158 | 159 | 1,00 |
| 160 | -80.173869 | 10.130016 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 159 | 160 | 1,00 |
| 161 | -80.189650 | 10.136002 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 160 | 161 | 1,00 |
| 162 | -80.205328 | 10.142246 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 161 | 162 | 1,00 |
| 163 | -80.220900 | 10.148748 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 162 | 163 | 1,00 |
| 164 | -80.226063 | 10.151004 | Art. 75 - pár. 4(a)(ii) | 163 | 164 | 0,33 |

Todas las coordenadas se relacionan con el sistema de referencia geodésica WGS84