REMAC 2

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO

GENERALIDADES

(Actualización 12 de agosto de 2026)

Modificaciones del REMAC 2: "*Generalidades*"

N°	Número de Resolución	Epígrafe	Diario Oficial
1	Resolución 425 del 28 de mayo de 2018	*"Por medio de la cual se incorpora la Resolución DIMAR 257 del 09 de abril de 2018 al Reglamento Marítimo Colombiano, modificando parcialmente el artículo 2.3.1.1.3, dispuesto en el Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 3 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente a la ampliación y delimitación de áreas restringidas en aguas jurisdiccionales de Colombia"*	D.O 50.653, julio 13 de 2018
2	Resolución 613 del 19 de julio de 2018	*"Por medio de la cual se modifica el artículo 2.2.1.5 y se adiciona el artículo 2.2.1.6 al REMAC 2: "Generalidades", en el sentido de establecer a la Capitanía de Puerto de Riohacha como Capitanía de Puerto de Primera Categoría".*	D.O. 50.664, julio 24 de 2018
3	Resolución 615 del 19 de julio de 2018	*"Por la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.3 del REMAC 2 "Generalidades", en lo concerniente a la modificación de las zonas de fondeo FOXTROT Y GOLF y se crea una zona de fondeo INDIA, en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Cartagena".*	D.O. 50.664, julio 24 de 2018
4	Resolución 931 del 15 de noviembre de 2018	*"por medio de la cual se incorporan unas definiciones a la Parte 1 y se modifica el Título 5 de la Parte 4 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente al establecimiento de criterios para la delegación de autoridad en las Organizaciones Reconocidas y se dictan otras disposiciones".*	D.O. 50.779, noviembre 16 de 2018
5	Resolución 068 del 14 de febrero de 2019	*"Por medio de la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.3, dispuesto en el Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 3 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente a el establecimiento de áreas restringidas en aguas jurisdiccionales de Colombia".*	D.O. 50.893, marzo 12 de 2019
6	Resolución 176 del 13 de marzo de 2019	*"Por medio de la cual se adiciona el Título 2 a la Parte 2 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente a la creación de la Capitanía de Puerto de Arauca".*	D.O. 50.899, marzo 18 de 2019
7	Resolución 088 del 18 de febrero de 2019	*"Por medio de la cual se adicionan los artículos 2.4.3.6., 2.4.3.7 y 2.4.3.8 al Título 3 de la Parte 4 del Reglamento Marítimo Colombiano No. 2 (REMAC 2 - Generalidades), expedido por la Resolución número 135 del 27 de febrero de 2018, relativo a la delegación de una función a los*	D.O. 50.956, mayo 17 de 2019

		Capitanes de Puerto de Primera Categoría."	
8	Resolución 333 del 02 de mayo de 2019	*"Por medio de la cual se modifica el Título 1 y el Título 3 de la Parte 4 del REMAC 2: "Generalidades"; y se adiciona el Título 7 a la Parte 4 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente a la delegación de funciones al Subdirector de Marina Mercante y a los Capitanes de Puerto de Primera y Segunda Categoría".*	D.O. 51.005, julio 5 de 2019
9	Resolución 378 del 17 de mayo de 2019	*"Por medio de la cual se adicionan los artículos 2.4.3.4, 2.4.3.5 y 2.4.3.5A al REMAC número 2: "Generalidades", en lo concerniente a la delegación de funciones a los Capitanes de Puerto de Primera Categoría; y se modifica el Título 1 de la Parte 3 del REMAC 5: "Protección del Medio Marino y Litorales", en lo concerniente a los criterios y procedimiento interno para otorgar las concesiones y autorizaciones en los bienes de uso público en jurisdicción de la Dirección General Marítima para proyectos de marinas, maricultura y/o acuicultura".*	D.O. 50.969, mayo 30 de 2019
10	Resolución 419 del 31 de mayo de 2019	*"por medio de la cual modifica el parágrafo del artículo 2.4.5.4 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente al establecimiento de criterios para la delegación de autoridad en las Organizaciones Reconocidas"*	D.O. 50.975, junio 5 de 2019
11	Resolución 811 del 05 de septiembre de 2019	*"Por medio de la cual se modifica el numeral 4 del artículo 2.4.3.1 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente a la delegación de funciones a los Capitanes de Puerto de Primera Categoría".*	D.O. 51.071, septiembre 9 de 2019
12	Resolución 831 del 10 de septiembre de 2019	*"Por medio de la cual se modifica el literal a) y b) del artículo 2.2.1.1 y el literal d) del artículo 2.2.1.2 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente al establecimiento de los límites de jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Puerto Bolívar, Riohacha y Tumaco".*	D.O. 51.079, septiembre 17 de 2019
13	Resolución 883 del 01 de Octubre de 2019	*"Por medio de la cual se adiciona la definición "Áreas Restringidas" a la Parte 1 del REMAC 2: Generalidades, en lo concerniente al establecimiento de definiciones generales", y se adiciona el Título 5 a la Parte 3 del REMAC 5: "Protección del Medio Marino y Litorales", en lo concerniente a los criterios y procedimiento interno para establecer áreas restringidas en los bienes de uso público en jurisdicción de la Dirección General Marítima".*	D.O. 51.100, octubre 8 de 2019

14	Resolución 049 del 18 de febrero de 2020	*"Por medio de la cual se adiciona el Capítulo 4 al Título 1 de la Parte 3 del REMAC 2: "Generalidades", relacionada con el establecimiento de unas áreas restringidas en aguas jurisdiccionales de Colombia por razones de seguridad y defensa nacional".*	D.O. 51.247, marzo 05 de 2020
15	Resolución 131 del 30 de marzo de 2020	*"Por medio de la cual se adiciona el artículo 2.4.3.9 al REMAC No. 2: "Generalidades", en lo concerniente a la delegación de funciones a los Capitanes de Puerto de Primera Categoría".*	D.O. 51.273, marzo 31 de 2020
16	Resolución 132 del 30 de marzo de 2020	*""Por medio del cual se adicionan unos artículos al REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente a la delegación de funciones a los Capitanes de Puerto de Primera Categoría; se cambia la denominación de la Parte 3 del REMAC 5; y se incorpora el Título 9 a la Parte 3 del REMAC 5: "Protección del Medio Marino y Litorales", en lo relativo al establecimiento de criterios técnicos y condiciones para otorgar autorización de relimpias o mantenimiento de canales y dársenas de maniobra en jurisdicción de la Autoridad Marítima".*	D.O. 51.273, marzo 31 de 2020
17	Resolución 446 del 25 de agosto de 2020	*"por la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.3 del REMAC 2: "Generalidades", en el sentido de modificar la zona de fondeo "CP09-DELTA" en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Coveñas".*	D.O. 51.418, agosto 26 de 2020
18	Resolución 662-2020 del 7 De Octubre De 2020	Por medio de la cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1 del REMAC 2: "Generalidades" en el sentido de modificar la denominación de la Capitanía de Puerto de Turbo"	D.O. 51.461, octubre 8 de 2020
19	Resolución 688-2020 de octubre 16 de 2020	"Por medio del cual se modifica la Parte 4 del Reglamento Marítimo Colombiano REMAC No. 2: "Generalidades", en lo concerniente a la Delegación y el artículo 5.3.9.3. del Título 9 de la Parte 3 del REMAC 5: "Protección del Medio Marino y Litorales", entre otras disposiciones"	D. O No. 51.472 de 19 de octubre de 2020
20	Resolución 812-2020 de 25 noviembre de 2020	"Por la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.3 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente al nombre de la zona de fondeo "TERMINAL" y creación de nuevas zonas de fondeo en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Tumaco"	

21	Resolución 274-2021 de abril 7 de 2021	"Por la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.3 del REMAC 2: "Generalidades, en el sentido de crear nueva zona de fondeo en Isla Gorgona jurisdicción de la Capitanía de puerto de Guapi	D.O. 51.670, mayo 10 de 2021
22	Resolución 061-2021 de abril 23 de 2021	"Por medio de la cual se adiciona el Capítulo 7 al Título 1 de la Parte 3 del REMAC 3: "Gente de Mar, Apoyo en Tierra y Empresas", en lo concerniente al establecimiento de instrucciones y procedimientos de seguridad para la prestación del servicio público de practicaje para el puerto de Barranquilla".	
23	Resolución 393-2021 de mayo 7 de 2021	"Por medio de la cual se modifica y adiciona el parágrafo 4 del artículo 3.3.1.3.3 del Capítulo 3 "De la remuneración para quienes ejercen la actividad marítima de practicaje" del Título 1 de la Parte 3 del REMAC 3: "Gente de mar, Apoyo en Tierra y Empresas.	
24	Resolución 043-2022 de enero 24 de 2022	"Por la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.3 del Remac 2: "Generalidades", en el sentido de crear las zonas de fondeo "CP03-ECHO y zona de fondeo FOXTROT", en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Barranquilla."	D.O No. 51.930, enero 27 de 2022
25	Resolución 0358 de05 de mayo de 2022	Por medio del cual se modifica la Parte 4 del Reglamento Marítimo Colombiano REMAC No. 2: "Generalidades", en lo concerniente a la Delegación y se dictan otras disposiciones.	D.O. 52.030, mayo 10 de 2022
26	Resolución 537 del 18 de julio de 2022	Por medio del cual se modifica el Título 3 de la Parte 4 del Reglamento Marítimo Colombiano -REMAC-No. 2: "Generalidades", en lo concerniente a la Delegación"	D.O. 52.114, agosto 2 de 2022
27	Resolución 857 del 19 de octubre de 2022	Por medio de la cual se adiciona el artículo 2.3.1.4.2. al Capítulo 4 al Título 1 de la Parte 3 del REMAC 2: "Generalidades", en el sentido de autorizar un área restringida a la Base Naval ARC "Bolívar", en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Cartagena por razones de seguridad y defensa nacional y se dictan otras disposiciones.	D.O. 52.200, octubre 27 de 2022

28	Resolución 846 de 2023 del 7 de noviembre de 2023	Modifica parcialmente la Parte 4, Títulos 4 y 5 del Reglamento Marítimo Colombiano REMAC No. 2: "Generalidades", y la Parte 3, Título 1 del REMAC 5 "Protección del Medio Marino y Litorales", en lo concerniente a reglas de delegación y procedimientos para el trámite de concesiones marítimas en aguas, playas, terrenos de bajamar en bienes de uso público	D.O No. 52587 del 22 /11/23de 2023.
29	Resolución 403 del 10 de mayo de 2024	*Por la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.3, y se adiciona un artículo al Capítulo 1 del REMAC 2: "Generalidades", en el sentido de modificar parcialmente unas zonas de fondeo en CP01, CP04, CP05, CP06, CP07, CP10, CP14 y el artículo 3.3.1.3.10 del Capítulo 3 "De la remuneración para quienes ejercen la actividad marítima de practicaje" del Título 1 "Pilotos Prácticos" de la Parte 3 "Apoyo en tierra" del REMAC 3 "Gente de mar, apoyo en tierra y empresas*	D.O: **52,759 del 17 de mayio**
30	Resolución 1161 del 15 de noviembre de 2024	*Por medio de la cual se modifica el Título 2 de la Parte 2 del REMAC 2: "Generalidades", en lo concerniente a la Capitanía de Puerto de Arauca*	**Diario oficial 52948 del 22 de noviembre de 2024**
31	Resolución 744 de 2025	*"Por la cual se modifica parcialmente el artículo 2.3.1.1.2. del Capítulo 1, Título 1 de la Parte 3º del REMAC 2 "Generalidades", referente al uso de las áreas de fondeo previamente determinadas en jurisdicción de la Dirección General Marítima"*	Daario Official 53.171 del 4 de julio de 2025
32	Resolución 1159 de 2025	*Por medio de la cual se adiciona la Parte 5 "De la Navegación Fluvial Internacional" al REMAC 2 "Generalidades", en lo concerniente a las funciones derivadas de las Capitanías de Puerto Fluviales en la jurisdicción descrita en el artículo 2 del Decreto Ley 2324 de 1984 y el Decreto 5057 de 2009.*	Diario Oficial No. 53279 del 20/10/2025
33	Resolución 426 de 2026	Por la cual se modifica parcialmente el 2.3.1.1.3, y se adiciona un artículo al Ca del REMAC 2: Generalidades", en el sen modificar parcialmente unas zonas de f en CP04 y el artículo 3.3.1.3.10 del Capít "De la remuneración para quienes ejerc actividad marítima de practicaje" del Tí "Pilotos Prácticos" de la Parte 3 "Apoyo	**53490 de 14 de mayo de 2026**

		tierra" del REMAC 3 "Gente de mar, apo tierra y empresas"	

TABLA DE CONTENIDO

PARTE 1: Definiciones generales.

PARTE 2: Jurisdicción y competencia marítima.

- **TÍTULO 1:** Límites de jurisdicción de las capitanías de puerto.
- **TÍTULO 2:** Capitanía de Puerto de Arauca.

PARTE 3: Áreas y espacios marítimos.

- **TÍTULO 1:** Áreas de fondeo, áreas de cuarentena, áreas restringidas y zonas de embarque.
  - **Capítulo 1:** Del establecimiento de áreas de fondeo, áreas de cuarentena, áreas restringidas y zonas de embarque en aguas jurisdiccionales de Colombia.
  - **Capítulo 2:** De la creación de un área de fondeo para espera, amarre y desamarre de convoyes de barcazas, en un sector dentro de los 27 kilómetros del río magdalena.
  - **Capítulo 3:** De la creación de un área de fondeo para espera, amarre y desamarre de convoyes de barcazas, en un sector dentro de la Bahía de Cartagena.

- **Capítulo 4:** Áreas restringidas por razones de seguridad y defensa.

PARTE 4: Delegaciones.

- **TÍTULO 1:** De la delegación de funciones al subdirector de marina mercante de la Dirección General Marítima.

- **TÍTULO 2:** De la delegación de funciones a subdirectores de desarrollo marítimo de la Dirección General Marítima.

- **TÍTULO 3:** De la delegación de funciones a los capitanes de puerto de primera categoría.

- **TÍTULO 4:** De la delegación de una función al Capitán de Puerto de Buenaventura.

- **TÍTULO 5:** De los criterios para la delegación de autoridad en las organizaciones reconocidas.

- **TÍTULO 6:** De la delegación de funciones del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a la Dirección General Marítima.

- **TÍTULO 7:** de la delegación de funciones a los capitanes de puerto de segunda categoría.

PARTE 5 De la navegación fluvial internacional

- **TÍTULO 1:** Control de la navegación de las embarcaciones marítimas o fluviales de bandera extranjera y las de bandera colombiana con puerto de destino extranjero
  - **Capítulo 1** Jurisdicción y funciones
  - **Capítulo 2** De las embarcaciones marítimas o fluviales de bandera extranjera y a las de bandera colombiana con puerto de destino extranjero

REMAC 2

GENERALIDADES

PARTE 1

DEFINICIONES GENERALES

Artículo 2.1.1. Definiciones. Para los efectos del REMAC 2, los siguientes términos tendrán el significado definido a continuación:

Acuerdo Oficial: Documento mediante el cual la Dirección General Marítima delega en una Organización Reconocida cuyo cumplimiento de las disposiciones del Código OR se reconoce, su autoridad para que lleve a cabo en su nombre la certificación y los servicios reglamentarios en virtud de los instrumentos obligatorios de la OMI y de su legislación nacional.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Auditoría: Proceso sistemático, independiente y documentado para obtener registros, declaraciones de hechos u otras informaciones pertinentes, que permite determinar el cumplimiento de una norma específica.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Áreas restringidas: Espacio de playa, terrenos de bajamar y/o aguas marítimas, bajo jurisdicción de la Dirección General Marítima, en el cual no existen rutas de tráfico nacional e internacional, que será establecido y delimitado por la Autoridad Marítima Nacional, mediante acto administrativo debidamente motivado, dentro del cual se establecerán las medidas que deberán adoptarse para controlar de acuerdo a determinadas condiciones específicas de cada caso, por un lado, el acceso a esas zonas y, por otro, las actividades que se realicen en este.

Dichas áreas deberán estar representadas en la Cartografía Náutica Oficial, de conformidad con lo establecido en las especificaciones cartográficas de la OHI.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 883 de 2019, artículo 1°)

Catalogación: Tipificación de las naves y artefactos navales, con el objeto de aplicar, de manera eficiente, las disposiciones de seguridad y protección del ambiente relacionadas con la construcción, mantenimiento y operación de las naves, artefactos navales y sus equipos a bordo, conforme lo establecido en la normatividad nacional e internacional que el Estado ha adoptado.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Certificación: Es el proceso que conlleva obtener un certificado específico bajo los criterios determinados en la normatividad vigente, el cual consta de un procedimiento de inspección y de la certificación propiamente dicha.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Certificado estatutario definitivo: Documento que se expide con una vigencia determinada como evidencia del cumplimiento de las disposiciones emanadas de la Dirección General Marítima relativas a la seguridad y protección del ambiente, en lo concerniente a la construcción, mantenimiento y operación de las naves, artefactos navales y sus equipos a bordo, derivadas de la ejecución de la normatividad nacional e internacional adoptada por el país.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Documento de cumplimiento: Cuando no está determinado como un certificado estatutario definitivo, puede entenderse como el registro documental que se expide a una nave o artefacto naval por solicitud del armador cuando se requiere certificar que cumple con aspectos de normas internacionales que el país no ha adoptado.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Inspección: Actividad de verificar que los aparatos, dispositivos, sistemas, elementos, materiales o equipos de una nave o artefacto naval, reúnen respecto al fin al que se destinan, las prescripciones y condiciones necesarias para su funcionamiento conforme la normatividad o las mejores prácticas a nivel nacional e internacional.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Organización Reconocida: Entidad delegada por la Dirección General Marítima para realizar reconocimientos, inspecciones, auditorías, ensayos, pruebas, expedir y refrendar certificados estatutarios y aprobar planes, planos y manuales en su nombre.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Reconocimiento: Comprobación de que la nave o artefacto naval, sus aparatos y dispositivos, elementos, sistemas, materiales o equipos, su maquinaria e instalaciones, la documentación y sus procedimientos operativos, cumplen, respecto al fin al que se destinan, las prescripciones y condiciones aplicables de la normatividad nacional e internacional vigente en el país, en materia de seguridad de la vida humana en el mar, protección del ambiente y condiciones de navegabilidad de la misma.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Servicios reglamentarios: Servicios prestados en virtud de las leyes, reglas y reglamentos promulgados por el Estado. Incluyen el examen y el reconocimiento de planos y/o las auditorías necesarias para expedir o apoyar la expedición de un certificado emitido por el Estado de abanderamiento, o en su nombre, como prueba de cumplimiento de las prescripciones establecidas en un convenio internacional o en la legislación nacional.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

Sociedad de clasificación de naves y artefactos navales: Persona jurídica que actúa como organización reconocida y autorizada por la Dirección General Marítima para realizar a su nombre, reconocimientos, inspecciones, auditorías, expedir y refrendar certificados estatutarios, realizar cálculos y aprobar planes, planos y manuales.

(Definición aplicable para los efectos de la Resolución 931 de 2018, artículo 1°)

PARTE 2

JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA MARÍTIMA

TÍTULO 1

LÍMITES DE JURISDICCIÓN DE LAS CAPITANÍAS DE PUERTO

ARTÍCULO 2.2.1.1. Modificado parcialmente por el artículo 1 de la Resolución 662 del 2020>, en los siguientes términos: Las Capitanías de Puerto del Litoral Atlántico y el archipiélago de San Andrés y Providencia, ejercerán su jurisdicción en el territorio comprendido dentro de los siguientes límites, como en cada caso se indica:

A. CAPITANÍA DE PUERTO DE PUERTO BOLÍVAR:

DETALLE	LÍMITES
Desde el límite entre los municipios de Uribía y Manaure en el departamento de La Guajira	Latitud 11° 49' 41.04" N Longitud 72° 21' 18.51" W

Hasta el punto marítimo	Latitud 14° 56' 9,249" N Longitud 73° 48' 15,658" W
Del Punto marítimo hasta el límite marítimo con Haití	Latitud 15° 2' 00" N Longitud 73° 27' 30" W
Del Punto Marítimo con Haití hasta el primer punto del límite marítimo con República Dominicana	Latitud 15° 0' 40" N Longitud 71° 40' 30" W
Del primer punto del límite marítimo con República Dominicana hasta el segundo punto del límite con República Dominicana	Latitud 15° 18' 00" N Longitud 69° 29' 30" W

Nota. Los límites jurisdiccionales de la Capitanía de Puerto de Tumaco fueron modificados por la Resolución 831 de 2019, artículo 3°).

B. CAPITANÍA DE PUERTO DE RIOHACHA:

DETALLE	LÍMITES
Desde el límite entre los municipios de Uribía y Manaure en el departamento de La Guajira	Latitud 11° 49' 41.04" N Longitud 72° 21' 18.51" W
Hasta el punto marítimo	Latitud 14° 56' 9,249" N Longitud 73° 48' 15,658" W

Nota. Los límites jurisdiccionales de la Capitanía de Puerto de Tumaco fueron modificados por la Resolución 831 de 2019, artículo 3°).

C. CAPITANÍA DE PUERTO DE SANTA MARTA:

DETALLE	LÍMITES
Desde Cabo San Agustín	Lat. 11°15 '45" N
Colombia y Venezuela	Long 73°45' 30" W
Hasta el Punto	Lat. 11° 01' 05" N Long 74° 36' 20" W
Línea límite en dirección	335° desde el Punto "D"

D. CAPITANÍA DE PUERTO DE BARRANQUILLA:

DETALLE	LÍMITES
Desde El Punto "D"	Lat. 11° 01' 05" N
Colombia y Venezuela	Long. 74 36' 20" W
Hasta Punta Galeras	Lat. 10° 48' 17" N Long. 75° 15' 38" W
Línea límite en dirección	335° desde Punta Galeras

Río Magdalena: Desde la desembocadura en Bocas de Ceniza, hasta 27 kilómetros aguas arriba.

E. CAPITANÍA DE PUERTO DE CARTAGENA:

DETALLE	LÍMITES
Desde Punta Galeras	Lat. 10° 48' 17" N
Colombia y Venezuela	Long. 75°15' 38" W
Hasta Punta Rincón	Lat. 09° 46' 30" N Long. 75° 38' 30" W
Línea límite en dirección	320° desde Punta Rincón

Canal del Dique: Desde su desembocadura en la Bahía de Cartagena, hasta su desembocadura en la parte sur de la Bahía de Barbacoas.

La jurisdicción incluye las Islas del Rosario, cayos y bajos localizados en el área.

F. CAPITANÍA DE PUERTO DE COVEÑAS:

DETALLE	LÍMITES
Desde Punta Rincón	Lat. 09° 46' 30" N Long 75° 38' 30" W
Hasta Punta Arboletes	Lat. 08° 53' 35" N

	Long. 76° 25' 47" W
Línea límite en dirección	318° desde Punta Arboletes

Río Sinú: Desde su desembocadura, hasta un punto "G" localizado en latitud 9° 24' 30" N, longitud 75° 55' 02" W.

La jurisdicción incluye las Islas de San Bernardo, cayos y bajos localizados en el área.

G. CAPITANÍA DE PUERTO DE URABÁ Y DEL DARIÉN:

DETALLE	LÍMITES
Desde Punta Arboletes	Lat. 08° 53 '35" N Long 76° 25' 47" W
Línea Cabo Tiburón, límite con Panamá	Lat. 08° 40' 40" N Long 77° 21' 30" W

Río Atrato: Desde su desembocadura en el Golfo Urabá, hasta donde se inicia el Brazo León.

H. CAPITANÍA DE PUERTO DE SAN ANDRÉS:

En el área comprendida entre los siguientes puntos:

DETALLE	LÍMITES
Punto A	Lat. 12° 30' 00" N Long 78° 42' 00" W
Punto B	Lat. 13° 15' 00" N Long 78° 42' 00" W
Punto C	Lat. 13° 15' 00" N Long. 82° 00' 00" W

Así como la delimitación con Nicaragua, costa Rica y Panamá.

Esta jurisdicción incluye las islas, cayos y bajos localizados en el área.

I. CAPITANÍA DE PUERTO DE PROVIDENCIA:

En el área comprendida entre:

DETALLE	LÍMITES
Punto B	Lat. 13° 15' 00" N Long. 78° 42' 00" W
Punto C	Lat. 13° 15' 00" N Long. 82° 00' 00" W

Y la delimitación con Nicaragua, Hondura y Jamaica.

La jurisdicción incluye las islas, cayos y bajos localizados en el área. Así mismo, la zona común establecida en el tratado de delimitación con Jamaica.

(Resolución 825 de 1994, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.2.1.2. Las Capitanías de Puerto del Litoral Pacífico, ejercerán su jurisdicción en el territorio comprendido dentro de los siguientes límites, como en cada caso indica:

A. CAPITANÍA DE PUERTO DE BAHÍA SOLANO:

DETALLE	LÍMITES
Desde el límite con Panamá	Lat. 07° 12' 39" N Long. 77° 53' 20" W
Hasta Cabo Corrientes	Lat. 05° 29' 00" N Long. 77° 32' 53" W

Línea límite en dirección	259° desde Cabo Corrientes.

B. CAPITANÍA DE PUERTO DE BUENAVENTURA:

DETALLE	LÍMITES
Desde Cabo Corrientes	Lat. 05° 29' 00" N Long 77° 32' 53" W
Hasta la Boca del Río Naya	Lat. 03° 13' 00" N Long. 77° 34' 00" W
Línea límite en dirección	270° desde La Boca del Río Naya.

La jurisdicción incluye la Isla de Malpelo.

C. CAPITANÍA DE PUERTO DE PUERTO GUAPI:

DETALLE	LÍMITES
Desde la Boca del Río Naya	Lat. 03° 13' 00" N Long. 77° 34' 00" W
Hasta Punta Guascama	Lat. 02° 37' 20" N Long. 78° 24' 20" W
Línea límite en dirección	270° desde Punta Guascama.

La jurisdicción incluye las Islas de Gorgona y Gordinilla, y el Río Patía desde su desembocadura hasta el Punto "i", localizado en Latitud 02° 11' 15" N, Longitud 78° 37' 08" W.

D. CAPITANÍA DE PUERTO DE TUMACO:

DETALLE	LÍMITES
Desde Punta Guasca	Latitud 02° 37' 20" N

	Longitud 78° 24' 20"W
Hasta límite de Colombia con Ecuador	Latitud 1° 28' 10.49" N Longitud 78° 52' 7.27" W

La jurisdicción incluye el Río Mira, desde su desembocadura hasta el punto "J", localizado en latitud 01° 07' 25" N, longitud 78° 58' 50" W.

(Resolución 825 de 1994, artículo 2°). Nota. Los límites jurisdiccionales de la Capitanía de Puerto de Tumaco fueron modificados por la Resolución 831 de 2019, artículo 3°).

ARTÍCULO 2.2.1.3. Las Capitanías de Puerto localizadas en los ríos limítrofes, ejercerán su jurisdicción en el territorio comprendido dentro de los siguientes límites:

a) CAPITANÍA DE PUERTO DE PUERTO CARREÑO

Comprende el cauce y la margen colombiana del Río Meta, desde el Caño de la Virgen cerca de la Isla Manatí, hasta Puerto Carreño; y el cauce y la margen Colombiana del Río Orinoco, desde Puerto Carreño hasta el raudal Maipurés.

b) CAPITANÍA DE PUERTO DE PUERTO INÍRIDA

Comprende el cauce y la margen colombiana de los Ríos Orinoco y Atabapo, desde el raudal Maipurés en el Orinoco, hasta las Bocas de Guasacavi en el Río Atabapo; y en el Río Inírida desde Puerto Inírida, hasta su desembocadura en el Río Atabapo.

c) CAPITANÍA DE PUERTO DE LETICIA

Comprende el Cauce y la margen colombiana del Río Amazonas, desde la Boca de la Quebrada San Antonio hasta la Boca del Río Atacuarí, a lo largo de la zona limítrofe con el Perú y el Brasil.

d) CAPITANÍA DE PUERTO DE PUERTO LEGUIZAMO

Comprende el cauce y la margen Colombiana del Río Putumayo, desde Puerto Asís siguiendo el límite con Ecuador y Perú, hasta Tarapacá en los límites con el Brasil.

(Resolución 825 de 1994, artículo 3°)

ARTÍCULO 2.2.1.4. Las Capitanías de Puerto ejercerán sus funciones y atribuciones en las aguas jurisdiccionales, ríos limítrofes navegables, costas, riberas y puertos de la república, dentro de los límites geográficos establecidos en el presente título.

(Resolución 825 de 1994, artículo 4°)

ARTICULO 2.2.1.5. <Modificado por el artículo 1 de la Resolución 613 de 2018>, en los siguientes términos: Para los efectos del Capítulo V Título IV del Decreto ley 2324 de 1984, las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría quedarán adscritas a las Capitanías de Puerto de Primera categoría, en la forma que a continuación se indica:

a) A la Capitanía de Puerto de Cartagena, las Capitanías de Puerto de: Puerto Inírida y San Felipe.
b) A la Capitanía de Puerto de Barranquilla, la Capitanía de Puerto de: Puerto Carreño.
c) A la Capitanía de Puerto de San Andrés, la Capitanía de Puerto de: Providencia.
d) A la Capitanía de Puerto de Buenaventura, la Capitanía de Puerto de: Bahía Solano.
e) A la Capitanía de Puerto de Tumaco, la Capitanía de Puerto de: Guapi.
f) A la Capitanía de Puerto de Leticia, la Capitanía de Puerto de: Puerto Leguízamo.

(Resolución 825 de 1994, artículo 5°, modificada por el artículo 1° de la Resolución 613 de 2018)

Artículo 2.2.1.6. Adicionado por el artículo 2° de la Resolución 613 de 2018. La Capitanía de Puerto de Riohacha será de primera categoría para todos los efectos, razón por la cual asumirá las funciones legales y reglamentarias vigentes establecidas para dicha dependencia.

(Resolución 613 de 2018, artículo 2°)

TÍTULO 2

CAPITANÍA DE PUERTO DE ARAUCA

Capítulo modificado por la Resolución 1161 de 2024

Artículo 2.2.2.1. Creación. Créese la Capitanía de Puerto de Arauca - CP 20-, la cual ejercerá las funciones a cargo de la Dirección General Marítima en el Río Arauca, desde Montañita hasta la desembocadura del Brazo Bayonero siguiendo el límite con Venezuela.

Artículo 2.2.2.2. Categoría. La Capitanía de Puerto de Arauca será de segunda categoría y se establece su funcionamiento de manera remota desde la Sede Central de la Dirección General Marítima-

(Art 1 Resolución 1161 de 2024)

PARTE 3

ÁREAS Y ESPACIOS MARÍTIMOS

TÍTULO 1

ÁREAS DE FONDEO, ÁREAS DE CUARENTENA, ÁREAS RESTRINGIDAS Y ZONAS DE EMBARQUE

CAPÍTULO 1

DEL ESTABLECIMIENTO DE ÁREAS DE FONDEO, ÁREAS DE CUARENTENA, ÁREAS RESTRINGIDAS Y ZONAS DE EMBARQUE EN AGUAS JURISDICCIONALES DE COLOMBIA

ARTÍCULO 2.3.1.1.1. *Áreas de fondeo*. Se consideran áreas de fondeo aquellas zonas previamente establecidas por la Autoridad Marítima Nacional, debidamente señalizadas en la cartografía náutica nacional. La Autoridad Marítima Nacional podrá, mediante acto administrativo, habilitar, autorizar y modificar el uso de otras áreas de fondeo, cuando las circunstancias así lo requieran.

(Resolución 017 de 2007, artículo 5°)

ARTÍCULO 2.3.1.1.2. *Autorización de fondeo*. La Autoridad Marítima Nacional podrá autorizar el uso de las áreas de fondeo previamente determinadas por ella, para las siguientes finalidades o situaciones:

1. Para el cargue o descargue de mercancías:
   - Cuando no exista suficiente calado para el atraque de una nave al muelle.
   - Cuando haya restricciones en el canal de acceso.
   - Cuando excepcionalmente deba realizarse la operación normal en fondeo o,
   - Cuando la carga, por especificaciones especiales o técnicas, deba ser operada en fondeo.
2. Para operaciones especiales de cargue, descargue y/o almacenamiento de Gas Natural Licuado (GNL) o Gas Licuado de Petróleo (GLP), de manera permanente, previamente autorizadas por las entidades competentes.
3. Para el embarque o desembarque de pasajeros: Cuando por su eslora, las embarcaciones de turismo no puedan atracar en los muelles de las sociedades portuarias y muelles de turismo.
4. Cuando al momento de arribo de la nave, no exista cupo para atracar o falten documentos, quedando la misma en espera.
5. Cuando la nave sea declarada en cuarentena.
6. Por requerimiento de autoridad competente.
7. Cuando se presente una recalada forzosa.
8. Cuando sea necesario efectuar reparaciones.
9. Para los artefactos navales, siempre que medie permiso o autorización de la entidad competente.

(Resolución 744 de 2025, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.3.1.1.3. *Objeto*. Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer las áreas de fondeo, áreas de cuarentena y áreas restringidas en

aguas marítimas jurisdiccionales colombianas del Mar Caribe, Archipiélago de San Andrés y Providencia, y Océano Pacífico, graficadas en las cartas náuticas de uso oficial publicadas por la Dirección General Marítima, cuyas coordenadas se señalan a continuación:

MAR CARIBE

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

– **PUERTO BOLIVAR**

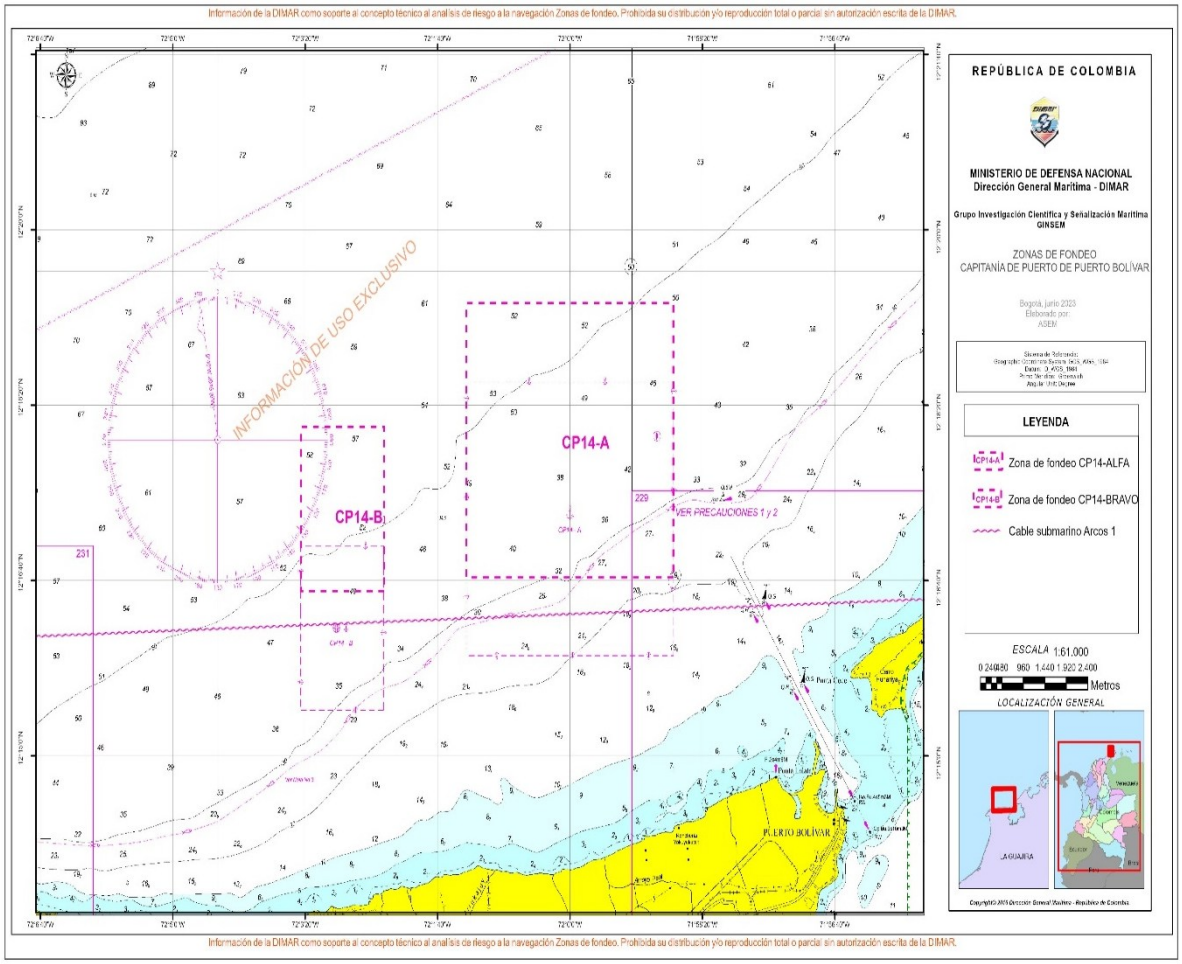
Área de Fondeo CP14-ALFA		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	12° 19,711' N	71° 59,502' W
2	12° 17,211' N	71° 59,502' W
3	12° 17,211' N	72° 02,002' W
4	12° 19,711' N	72° 02,002' W

–

–

Área de Cuarentena CP14-BRAVO		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	12° 18,585' N	72° 02,993' W
2	12° 17,085' N	72° 02,993' W
3	12° 17,085' N	72° 03,993' W
4	12° 18,585' N	72° 03,993' W

–



– Figura 1. Área CP14-ALFA y CP14-BRAVO

–

–

– Modificado por el artículo 1 de la **Resolución 403 de 2024 art1**

– BAHÍA DE PORTETE (Carta de referencia COL 229):

Área de Fondeo CP014-C		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	12°10’51”N	71°58’13”W
2	12°10’51”N	71°57’58”W
3	12°10’18”N	71°58’13”W
4	12°10’18”N	71°57’58”W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado y unificado por la Resolución 696 de 2015, artículo 1°)

Área de Cuarentena CP014-D		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	12°13'15"N	71°54'00"W
2	12°13'45"N	71°54'00"W
3	12°13'45"N	71°55'00"W
4	12°13'15"N	71°55'00"W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado y unificado por la Resolución 696 de 2015, artículo 1°)

Área de Cuarentena CP014-E: Yates y Veleros

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	12°11'26.0"N	71°59'22.0"W
2	12°11'21.0"N	71°59'02.0"W
3	12°11'32.0"N	71°58'59.0"W
4	12°11'37.0"N	71°59'19.0"W

(Área de cuarentena establecida por la Resolución 696 de 2015, artículo 1°)

- **CABO DE LA VELA (Carta de referencia COL 231)**

Área de Cuarentena CP014-F: Yates y Veleros		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	12°11'58.0"N	72°09'36.0"W
2	12°11'58.0"N	72°09'23.0"W
3	12°12'11.0"N	72°09'23.0"W

4	12°12'11.0"N	72°09'36.0"W

(Área de cuarentena establecida por la Resolución 696 de 2015, artículo 1°)

Área de Fondeo CP14-GOLFO Cruceros		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	12° 12,068' N	72° 09,937' W
B	12° 11,505' N	72° 09,937' W
C	12° 11,505' N	72° 10,294' W
D	12° 12,068' N	72° 10,294' W

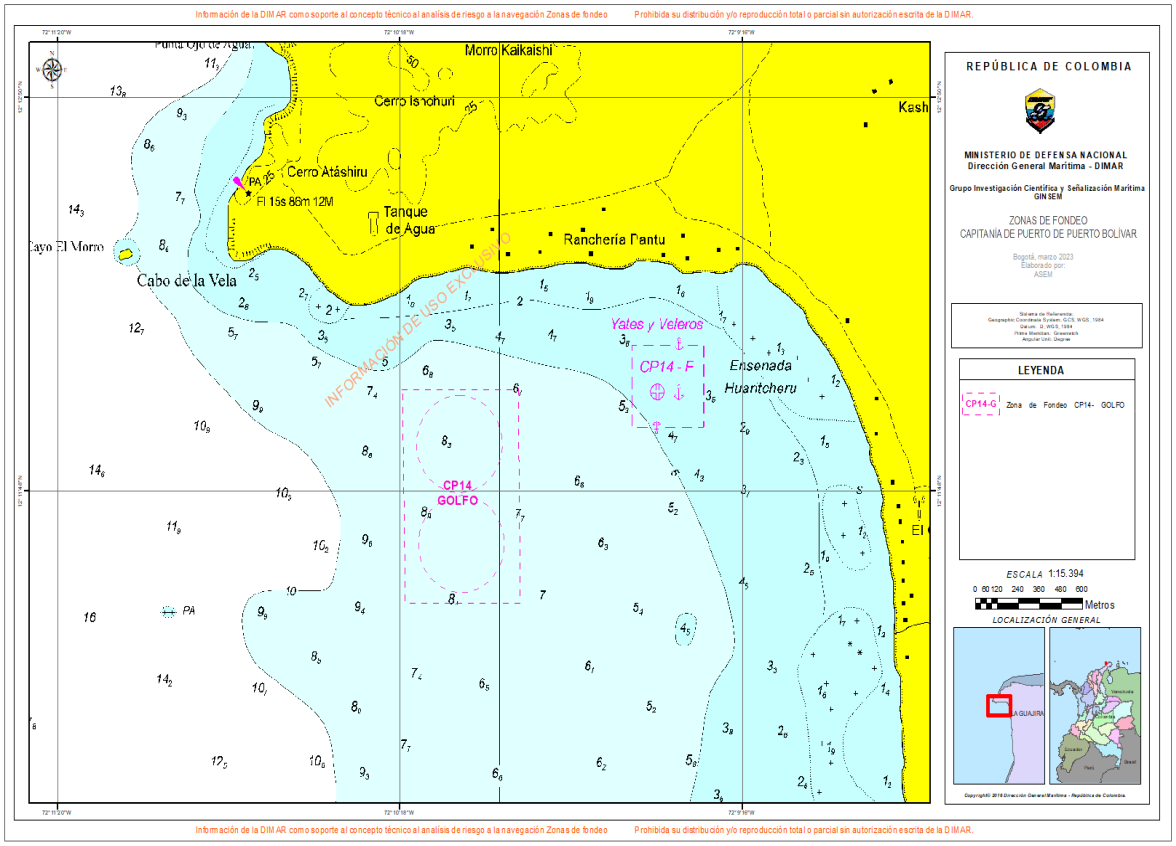


Figura 2. Área CP14-GOLFO

Área adicionada por el artículo 1 de la [Resolución 403 de 2024]

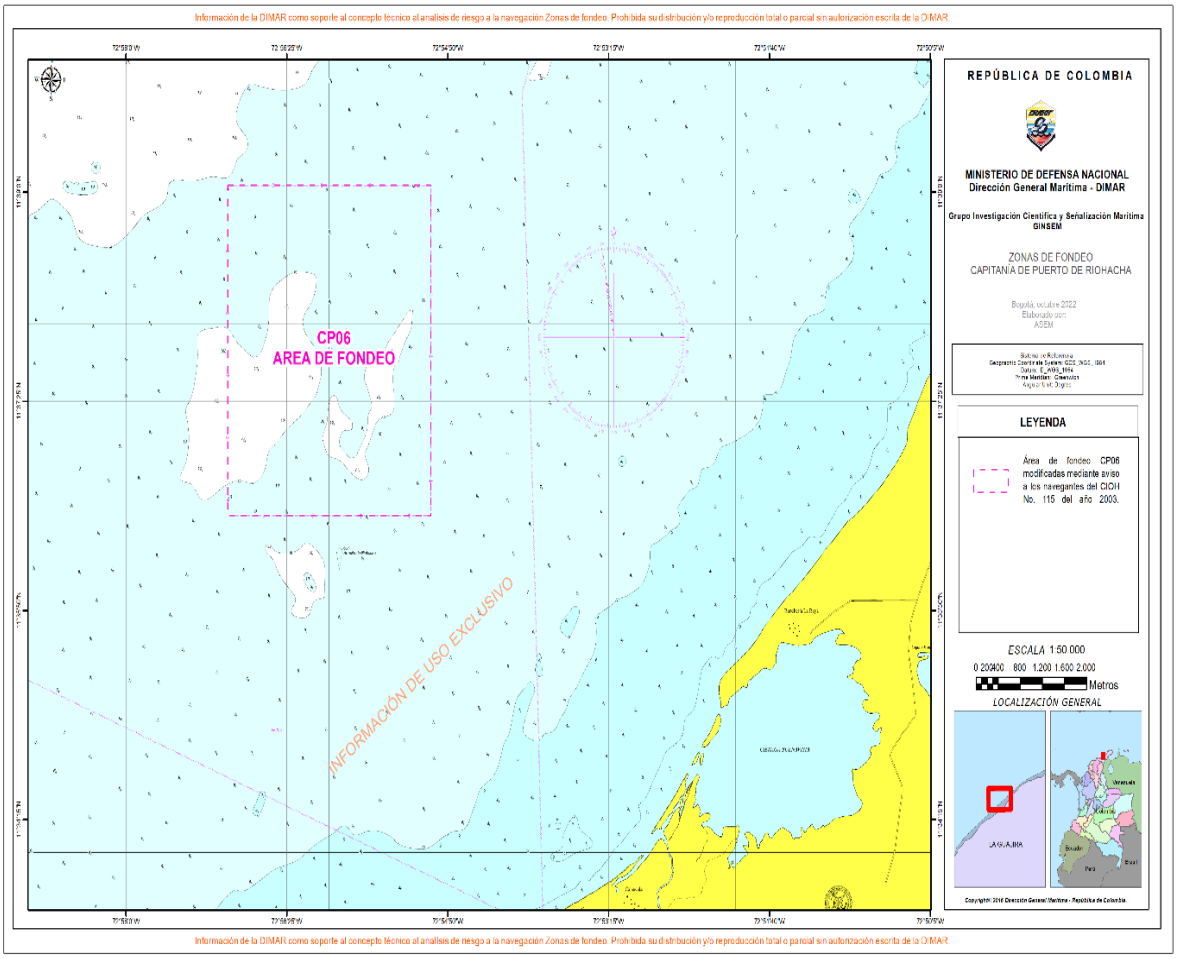
- **RIOHACHA:**

–

–

Área de Fondeo CP06		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 39,050' N	72° 55,000' W
B	11° 36,550' N	72° 55,000' W
C	11° 36,550' N	72° 57,000' W
D	11° 39,050' N	72° 57,000' W

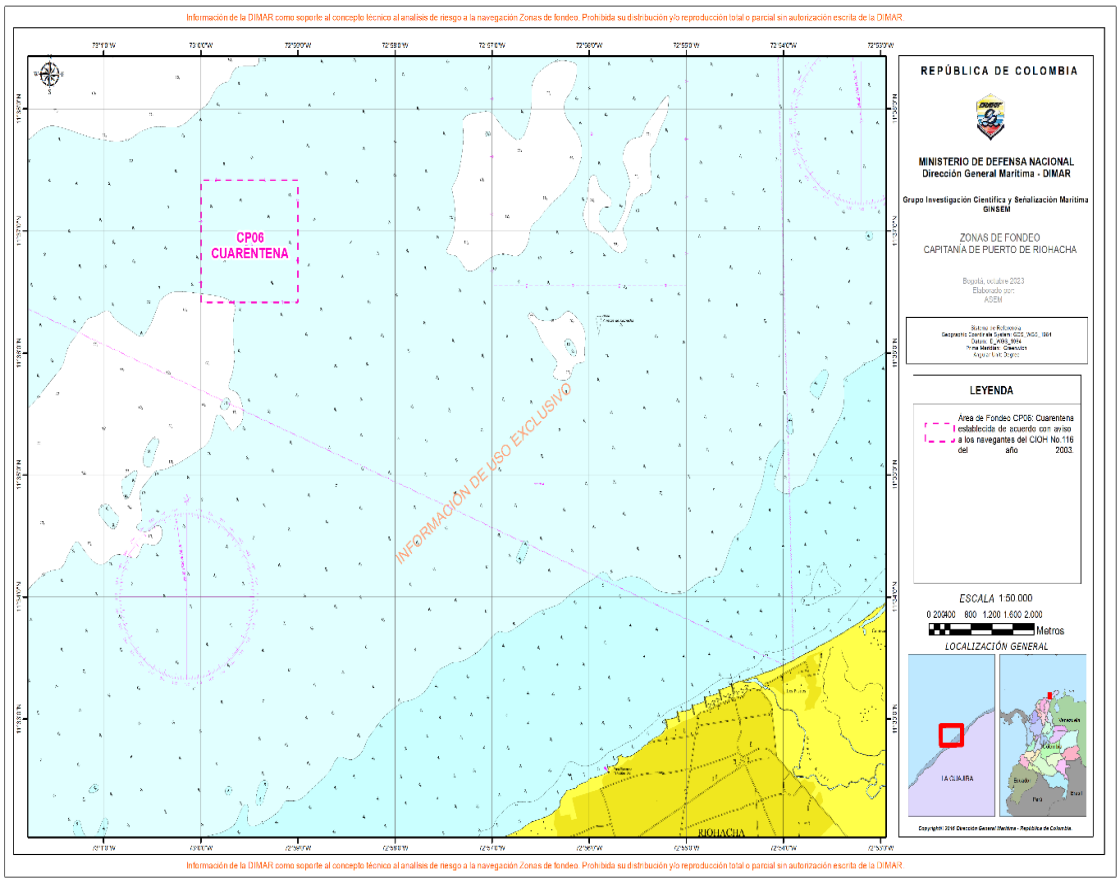
–



– Figura No. 3 área de fondeo CP06

–

Área de Fondeo CP06 Cuarentena		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 37,417' N	72° 59,000' W
B	11° 36,417' N	72° 59,000' W
C	11° 36,417' N	73° 00,000' W
D	11° 37,417' N	73° 00,000' W



– Figura No. 4 área de fondeo CP06 Cuarentena

–

Modificado por el artículo 1 de la Resolución 403 de 2024

Área de Fondeo CP06-A (Área de fondeo, municipio de Dibulla, Departamento de La Guajira)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	11° 17'33.19"N	73° 24'57.23"W
2	11° 17'50.81"N	73° 24'07.58"W
3	11° 18'39.81"N	73° 24'25.43"W
4	11° 18'22.19"N	73° 25'15.0"W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 492 de 2014, artículo 1°)

Zona de embarque de Pilotos Prácticos		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	11° 18'59"N	73°24'05"W

(Zona de embarque establecida por la Resolución 492 de 2014, artículo 1°)

– **AREAS RESTRINGIDAS**

(Plataformas de Chuchupa, Carta de referencia COL 040):

Área de seguridad determinada así: Un semicírculo a partir de un radio de 2.5 millas con centro en la plataforma Chuchupa "B" de coordenadas Lat. 11° 49' 37.030" N, Long. 72° 49' 42.878" W, enlazado con los siguientes puntos:

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 42' 15.0" N	72° 43' 00" W
B	11° 47' 55.0" N	72° 43' 58" W
C	11° 45' 45.0" N	72° 48' 28" W
D	11° 41' 52.5" N	72° 43' 45" W
E	11° 51' 30.0" N	72° 48' 15" W
F	11° 47' 50.0" N	72° 51' 20" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de paso permitido para la navegación de embarcaciones de cabotaje 12 pies de calado:

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 44' 45" N	72° 43' 30" W
B	11° 43' 44" N	72° 46' 05" W

C	11º 44' 11" N	72º 46' 39" W
D	11º 45' 27" N	72º 43' 40" W

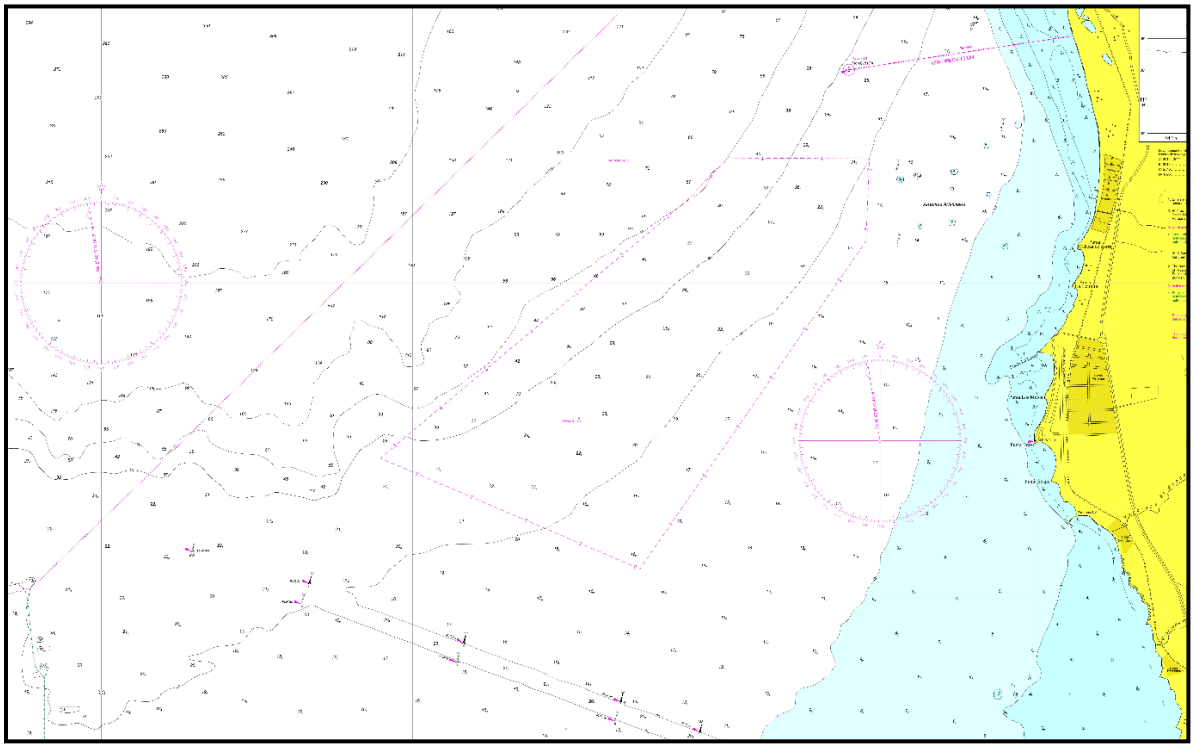
(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

– SANTA MARTA

– Tabla 1

ÁREA FONDEO ALPHA – CP04		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	11° 06' 53.43" N	074° 18' 12.50" W
2	11° 08' 30.90" N	074° 16' 14.89" W
3	11° 08' 47.27" N	074° 15' 58.77" W
4	11° 08' 47.53" N	074° 15' 04.12" W
5	11° 08' 15.91" N	074° 15' 05.39" W
6	11° 06' 11.34" N	074° 16' 32.50" W



(Modificado por el art 1 de la Resolución 426 de 2026)

Tabla 7

Área de Fondeo CP04-BRAVO: Cuarentena		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 06.396' N	74° 24.403' W
B	11° 05.406' N	74° 24.403' W
C	11° 05.406' N	74° 26.179' W
D	11° 06.396' N	74° 26.179' W

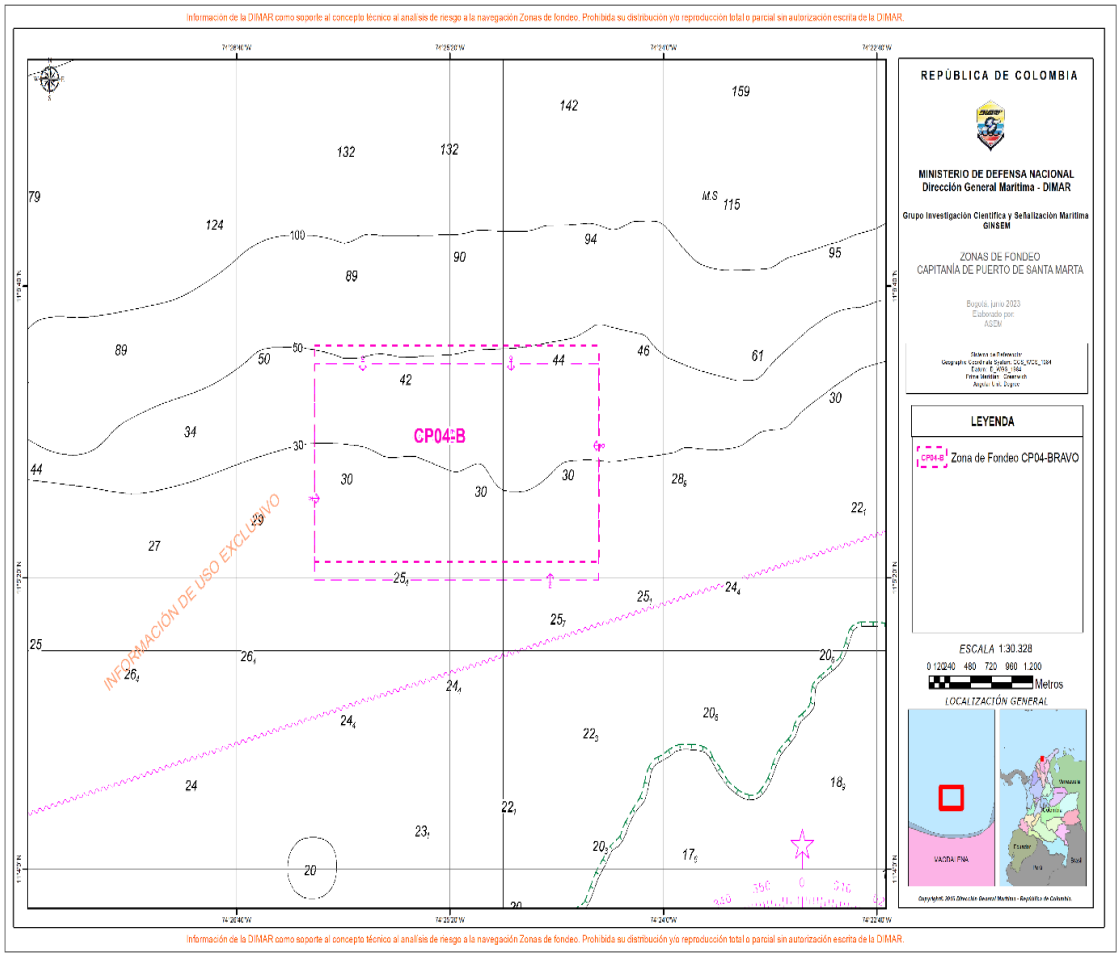


Figura No. 6 Área CP04-Bravo Cuarentena

Modificado por el artículo 1 de la Resolución 403 de 2024

(Área de fondeo establecida por la Resolución 473 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP04-C: Yates

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 14,783' N	074° 13,000' W
B	11° 14,783' N	074° 12,967' W
C	11° 14,817' N	074° 12,967' W
D	11° 14.817' N	074° 13,000' W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 473 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP04-D: Yates

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 15,867' N	074° 11,533' W
B	11° 15,867' N	074° 11,567' W
C	11° 15,900' N	074° 11,567' W
D	11° 15,900' N	074° 11,533' W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 473 de 2014, artículo 1°)

Tabla 2

ÁREA FONDEO ECHO – CP04		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	11°14' 34.34" N	74°14' 24.63" W
2	11°13' 53.46" N	74°14' 24.18" W
3	11°14' 22.73" N	74°13' 19.76" W
4	11°14' 43.76" N	74°13' 19.75" W
5	11° 14' 43.77" N	74°13' 53.67" W

LATITUD	LONGITUD
Latitud 11° 14' 30.04603304" Norte	Longitud 074°14' 34.51053741" Oeste

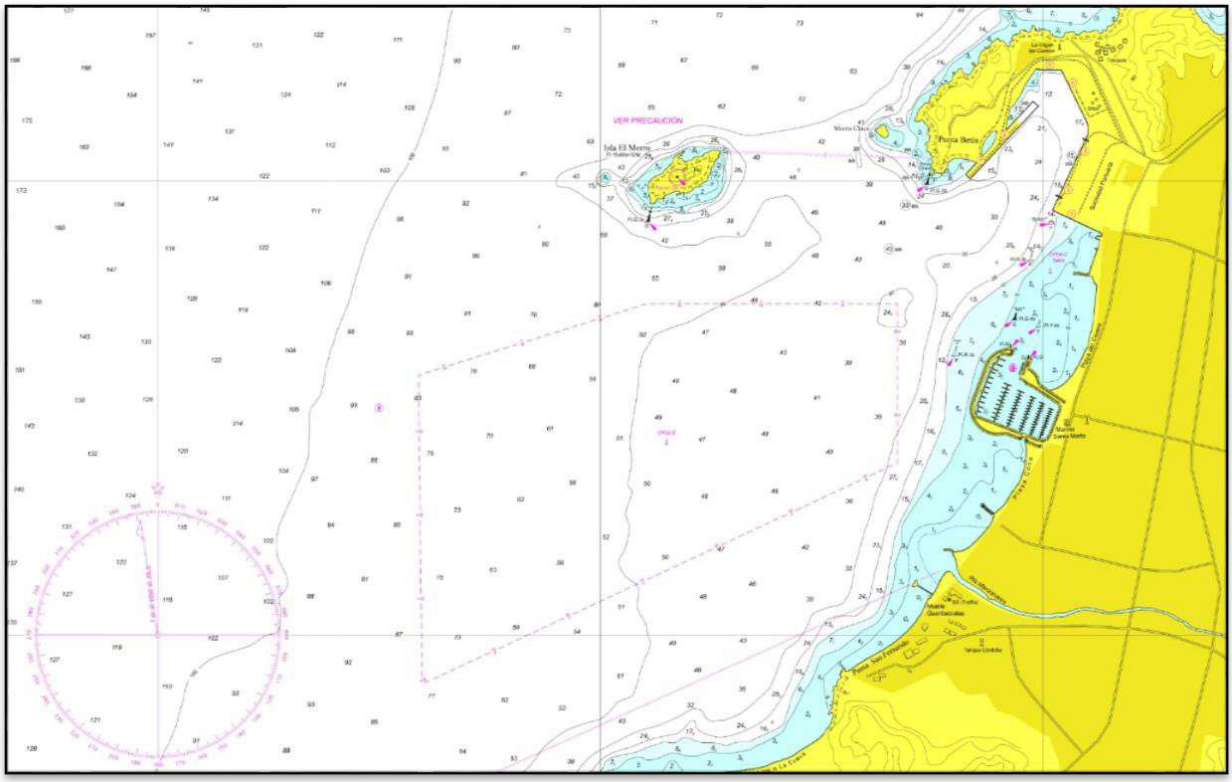


Figura No. 8 Área CP04-ECHO Y PUNTO DE EMBARQUE

Modificado por el artículo 1 de la Resolución 426 de 2026

(Área de fondeo establecida por la Resolución 473 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP04-F: Yates		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	11° 12,333' N	074° 13,750' W
B	11° 12,333' N	074° 13,783' W
C	11° 12,367' N	074° 13,783' W
D	11° 12,367' N	074° 13,750' W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 473 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP04-GOLFO Inspección Subacuática

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 10,376' N	74° 14,572' W
B	11° 09,967' N	74° 14,483' W
C	11° 09,905' N	74° 14,770' W
D	11° 10,317' N	74° 14,850' W

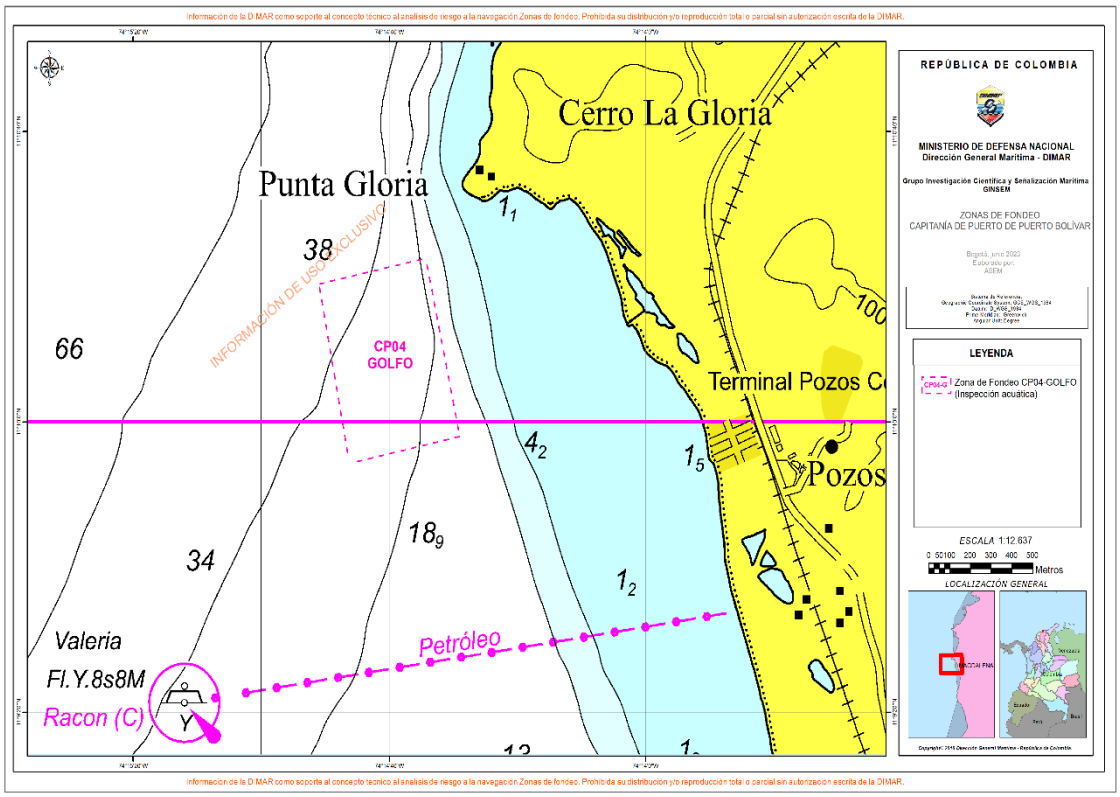


Figura No. 7 área de fondeo CP04 G Inspección Subacuática

Adicionada por el artículo 1 de [la Resolución 403 de 2024]

– **SECTOR DE "PUERTO ZUÑIGA" (Carta de referencia COL 244):**

Comprendida entre Gaira y el municipio de Ciénaga. Se encuentran definidas las zonas de los puertos de "Pozos Colorados", "Ecopetrol" y los puertos carboníferos de "Prodeco" y "Drommund" (American PortCompamy Inc.)

Las tres áreas son muy similares utilizadas para amarre de buques a boyas y fondeo de embarcaciones.

Área de fondeo Pozos Colorados (ECOPETROL)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	11° 09' 00" N	74° 17' 00" W
B	11° 09' 00" N	74° 15' 00" W
C	11° 08' 15" N	74° 15' 00" W
D	11° 08' 15" N	74° 17' 00" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de fondeo PRODECO

PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	11° 16' 36" N	74° 13' 56" W
B	11° 06' 45" N	74° 15' 00" W
C	11° 05' 45" N	74° 15' 00" W
D	11° 07' 03" N	74° 17' 00" W
E	11° 08' 15" N	74° 17' 00" W
F	11° 08' 15" N	74° 15' 00" W
G	11° 07' 13" N	74° 15' 00" W
H	11° 06' 43" N	74° 14' 03" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de fondeo DRUMMOND		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	11° 04' 14.52" N	74° 12' 51.42" W
B	11° 04' 45.48" N	74° 13' 28.26" W
C	11° 07' 03.00" N	74° 17' 00.00" W
D	11° 07' 03.78" N	74° 18' 16.80" W
E	11° 05' 07.38" N	74° 18' 16.80" W
F	11° 05' 07.38" N	74° 16' 22.33" W
G	11° 04' 21.36" N	74° 14' 10.92" W
H	11° 04' 06.60" N	74° 12' 56.88" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo CP04 – GOLFO – Naves Menores Puerto Zúñiga		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	11° 06.400' N	74° 13.574' W
B	11° 06.400' N	74° 13.600' W
C	11° 06.420' N	74° 13.600' W
D	11° 06.420' N	74° 13.574' W

Carta de referencia 246 Puerto Zúñiga 1ra. Ed. Dic., 2014

(Área de fondeo establecida por la Resolución 630 de 2015, artículo 1°)

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

- **BARRANQUILLA (Carta de referencia COL 253 "Río Magdalena"):**

Área de fondeo CPO3-ALFA Cuarentena		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	Lat. 11° 3' 19,000" N	Long.: 74° 57'55,000" W
B	Lat. 11° 3' 19,000" N	Long.: 74° 58'47,000" W
C	Lat. 11° 4' 6,000" N	Long.: 74° 58'47,000" W
D	Lat.11° 4' 6,000" N	Long.: 74° 57'55,000" W

(Resolución 685 de 2011, artículo 1 °)

Área de Fondeo CP03- BRAVO Yates	
A- Lat.: 11° 03'50.0" N	Long: 74° 52'30.0" W
B- Lat.: 11° 03'50.0" N	Long: 74° 52'06.0" W
C- Lat. 11° 04'00.0" N	Long: 74° 52'06.0" W
D- Lat.: 11° 04'00.0" N	Long: 74° 52'30.0" W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 685 de 2011, artículo 1°)

Área de Fondeo CP03-CHARLIE	
A- Lat. 11° 6'30,000" N	Long.: 74° 57'0,000" W
B- Lat. 11° 6'30,000" N	Long.: 74° 54'0,000" W
C- Lat. 11° 5'30,000" N	Long.: 74° 54'0,000" W
D- Lat. 11° 5'30,000" N	Long.: 74° 57'0,000" W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 685 de 2011, artículo 1°)

Área de Fondeo CP03-DELTA	
A- Lat. 11° 3'3,300" N	Long. 74° 49'50,000 W

B- Lat. 11° 3'7,000" N	Long. 74° 49'45,000 W
C- Lat. 11° 2'52,000" N	Long.: 74° 49'25,500 W
D- Lat. 11° 2' 44,000" N	Long.: 74° 49'12,000 W
E- Lat. 11° 2'36,700" N	Long.: 740 49'4,700 W
F- Lat. 11° 2'35,000" N	Long.: 740 49'6,000 W
G- Lat. 11° 2'40,000" N	Long.: 74° 49'13,500 W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 685 de 2011, artículo 1°)

Área de Fondeo CP03-ECHO	
A- Lat. 11° 4'900" N	Long. 74° 57'024 W
B- Lat. 11° 4'901" N	Long. 74° 54'964 W
C- Lat. 11° 4'205" N	Long.: 74° 54'968 W
D- Lat. 11° 4'206" N	Long.: 74° 57'024 W

Área de Fondeo CP03-FOXTROT

A- Lat. 10° 55'937" N	Long. 75° 4'186 W
B- Lat. 10° 54'932" N	Long. 75° 4'186 W
C- Lat. 10° 54'932" N	Long.: 75° 5'284 W
D- Lat. 10° 55'937" N	Long.: 75° 5'284 W

(Áreas de fondeo establecidas por la Resolución 043 de 2022, artículo 1°)

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

– **BAHÍA DE CARTAGENA**

Área de Fondeo CP05-A		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	10° 19,588' N	75° 31,179' W
2	10° 19,590' N	75° 31,578' W
3	10° 19,225' N	75° 32,367' W
4	10° 18,983' N	75° 32,367' W
5	10° 18,983' N	75° 31,850' W
6	10° 18,518' N	75° 31,498´ W
7	10° 18,525' N	75° 30,952' W

Área de Fondeo CP05-B		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	10° 16,571' N	75° 34,056' W
2	10° 17,187' N	75° 33,581' W
3	10° 17,288' N	75° 34,027' W
4	10° 17,289' N	75° 34,202' W
5	10° 17,127' N	75° 34,260' W

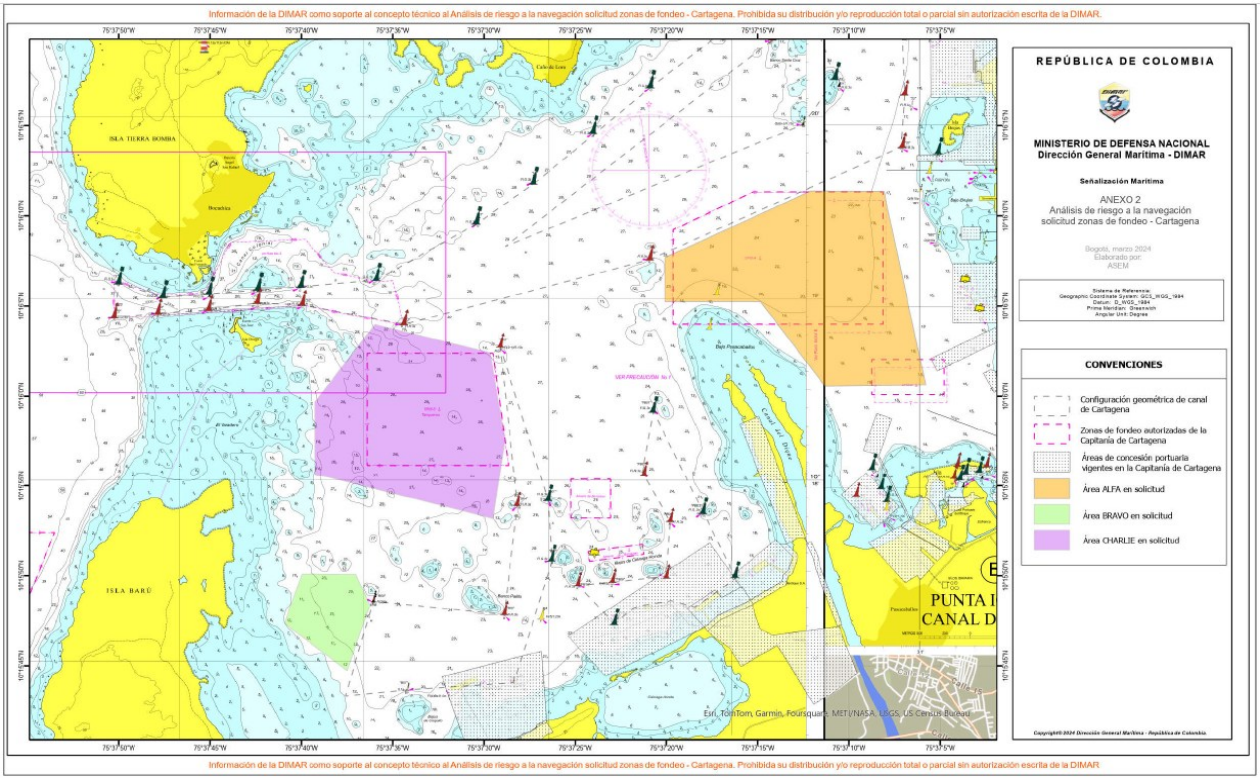


Figura No. 9 Área de fondeo CP05 Bravo

Área de Fondeo CP05-C		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	10° 17,788' N	75° 33,300' W
2	10° 18,219' N	75° 33,236' W
3	10° 18,703' N	75° 33,315' W
4	10° 18,858' N	75° 33,942' W
5	10° 18,433' N	75° 34,267' W
6	10° 18,033' N	75° 34,267' W

Modificada por el artículo 1 de la Resolución 403 de 2024

(Área de fondeo establecida por la Resolución 474 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP05-D: Castillo Grande

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	10° 23. 173'N	75° 32.679' W
2	10° 22. 352'N	75° 32.679' W
3	10° 22. 352'N	75° 33.824' W
4	10° 23. 173'N	75° 33.824' W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; cuya denominación y coordenadas fueron modificados por el artículo 1° de la Resolución 474 de 2014)

- **AREA RESTRINGIDA - CP05-Echo: Complejo militar Base Naval del Caribe**

(Área modificada por el artículo 2 de la Resolución No. 857 de 2022)

– Área de Fondeo CP05- ECHO: Complejo militar Base Naval del Caribe				
Punto	Origen Único Nacional		Elipsoidales GMS	
	Norte	Este	Latitud	Longitud
1	2710336,815	4720929,792	10°25'4,67"N	75°32'59,70998"W
2	2709661,528	4721441,837	10°24'42,82999"N	75°32'42,69998"W
3	2708916,902	4721252,103	10°24'18,55001"N	75°32'48,73999"W
4	2708980,357	4720798,671	10°24'20,4962"N	75°33'3,66109"W
5	2708981,621	4720798,738	10°24'20,53735"N	75°33'3,65922"W
6	2709057,894	4720861,987	10°24'23,03586"N	75°33'1,60038"W
7	2709073,691	4720879,310	10°24'23,55444"N	75°33'1,03518"W
8	2709082,415	4720884,660	10°24'23,8397"N	75°33'0,86162"W
9	2709086,120	4720887,855	10°24'23,96113"N	75°33'0,75758"W
10	2709093,461	4720892,089	10°24'24,20111"N	75°33'0,62035"W
11	2709094,344	4720890,896	10°24'24,22951"N	75°33'0,65981"W
12	2709108,030	4720900,094	10°24'24,67728"N	75°33'0,36108"W

13	2709113,958	4720890,941	10°24'24,86779"N	75°33'0,66352"W
14	2709118,139	4720893,724	10°24'25,00456"N	75°33'0,57312"W
15	2709112,057	4720903,015	10°24'24,80908"N	75°33'0,26611"W
16	2709133,906	4720917,533	10°24'25,52386"N	75°32'59,79469"W
17	2709135,856	4720914,251	10°24'25,58646"N	75°32'59,90309"W
18	2709145,732	4720919,383	10°24'25,90916"N	75°32'59,73702"W
19	2709170,093	4720930,245	10°24'26,70473"N	75°32'59,38642"W
20	2709172,505	4720933,115	10°24'26,78396"N	75°32'59,29271"W
21	2709200,074	4720945,659	10°24'27,68432"N	75°32'58,88767"W
22	2709194,895	4720957,576	10°24'27,51894"N	75°32'58,49459"W
23	2709254,141	4720983,538	10°24'29,45362"N	75°32'57,65687"W
24	2709280,867	4720995,185	10°24'30,32633"N	75°32'57,2811"W
25	2709355,270	4721027,608	10°24'32,7559"N	75°32'56,23501"W
26	2709467,371	4721076,347	10°24'36,41645"N	75°32'54,66257"W
27	2709525,273	4721101,456	10°24'38,30717"N	75°32'53,85253"W
28	2709517,142	4721119,905	10°24'38,04743"N	75°32'53,24395"W
29	2709553,798	4721135,880	10°24'39,24439"N	75°32'52,72854"W
30	2709541,766	4721163,217	10°24'38,86002"N	75°32'51,82678"W
31	2709505,519	4721147,410	10°24'37,67641"N	75°32'52,33679"W
32	2709503,785	4721151,173	10°24'37,62097"N	75°32'52,21262"W
33	2709544,738	4721169,174	10°24'38,9583"N	75°32'51,63176"W
34	2709542,998	4721172,947	10°24'38,90264"N	75°32'51,50728"W
35	2709556,881	4721178,989	10°24'39,35599"N	75°32'51,31234"W
36	2709555,032	4721182,989	10°24'39,29688"N	75°32'51,18036"W
37	2709541,276	4721176,945	10°24'38,84767"N	75°32'51,37541"W
38	2709539,184	4721180,324	10°24'38,7805"N	75°32'51,26377"W
39	2709517,046	4721171,005	10°24'38,05765"N	75°32'51,56426"W
40	2709515,481	4721174,860	10°24'38,00776"N	75°32'51,43711"W
41	2709537,667	4721184,921	10°24'38,73233"N	75°32'51,11228"W
42	2709536,386	4721188,500	10°24'38,69158"N	75°32'50,99428"W
43	2709550,024	4721194,464	10°24'39,13693"N	75°32'50,80186"W
44	2709548,277	4721198,556	10°24'39,08113"N	75°32'50,66689"W
45	2709534,565	4721192,608	10°24'38,6334"N	75°32'50,85877"W
46	2709533,259	4721195,632	10°24'38,59168"N	75°32'50,75902"W
47	2709510,596	4721185,742	10°24'37,85162"N	75°32'51,07812"W
48	2709508,548	4721190,263	10°24'37,78618"N	75°32'50,92897"W
49	2709531,137	4721200,175	10°24'38,52382"N	75°32'50,60915"W
50	2709580,446	4721221,922	10°24'40,13402"N	75°32'49,90733"W
51	2709579,967	4721225,317	10°24'40,11934"N	75°32'49,79562"W
52	2709577,928	4721248,790	10°24'40,05914"N	75°32'49,02349"W
53	2709573,437	4721259,453	10°24'39,91579"N	75°32'48,67181"W

54	2709570,071	4721258,297	10°24'39,80596"N	75°32'48,70892"W
55	2709563,896	4721273,049	10°24'39,60886"N	75°32'48,22238"W
56	2709500,097	4721245,107	10°24'37,52554"N	75°32'49,124"W
57	2709495,038	4721244,076	10°24'37,36062"N	75°32'49,15655"W
58	2709480,726	4721237,851	10°24'36,8933"N	75°32'49,35739"W
59	2709479,241	4721241,562	10°24'36,84593"N	75°32'49,23499"W
60	2709493,468	4721247,712	10°24'37,31051"N	75°32'49,0366"W
61	2709497,735	4721250,576	10°24'37,45008"N	75°32'48,94361"W
62	2709561,605	4721278,085	10°24'39,53563"N	75°32'48,05624"W
63	2709575,617	4721284,751	10°24'39,99334"N	75°32'47,84082"W
64	2709598,658	4721294,960	10°24'40,74577"N	75°32'47,51131"W
65	2709603,649	4721284,126	10°24'40,90536"N	75°32'47,86876"W
66	2709642,719	4721300,840	10°24'42,18106"N	75°32'47,32969"W
67	2709644,391	4721303,970	10°24'42,23628"N	75°32'47,22724"W
68	2709642,705	4721307,492	10°24'42,18235"N	75°32'47,11103"W
69	2709668,287	4721319,761	10°24'43,01802"N	75°32'46,71449"W
70	2709675,852	4721317,503	10°24'43,26358"N	75°32'46,7907"W
71	2709679,332	4721320,352	10°24'43,37755"N	75°32'46,698"W
72	2709690,352	4721316,525	10°24'43,73518"N	75°32'46,8267"W
73	2709695,151	4721319,722	10°24'43,89217"N	75°32'46,72288"W
74	2709702,404	4721317,818	10°24'44,12768"N	75°32'46,78739"W
75	2709668,753	4721349,559	10°24'43,04095"N	75°32'45,73514"W
76	2709665,263	4721350,447	10°24'42,92762"N	75°32'45,70501"W
77	2709615,546	4721338,368	10°24'41,30665"N	75°32'46,08895"W
78	2709612,261	4721351,818	10°24'41,2033"N	75°32'45,64597"W
79	2709670,002	4721365,793	10°24'43,08584"N	75°32'45,20184"W
80	2709672,664	4721365,219	10°24'43,17232"N	75°32'45,22142"W
81	2709716,612	4721323,776	10°24'44,59158"N	75°32'46,59529"W
82	2709730,250	4721324,414	10°24'45,03553"N	75°32'46,5779"W
83	2709730,719	4721324,887	10°24'45,0509"N	75°32'46,5625"W
84	2709790,331	4721291,092	10°24'46,98187"N	75°32'47,68912"W
85	2709790,345	4721275,256	10°24'46,97816"N	75°32'48,20968"W
86	2709791,217	4721252,392	10°24'47,00056"N	75°32'48,96146"W
87	2709793,651	4721252,196	10°24'47,07972"N	75°32'48,96856"W
88	2709790,135	4721218,978	10°24'46,9566"N	75°32'50,0595"W
89	2709790,782	4721218,860	10°24'46,97762"N	75°32'50,06357"W
90	2709789,705	4721215,841	10°24'46,9418"N	75°32'50,16253"W
91	2709784,997	4721207,916	10°24'46,78654"N	75°32'50,42177"W
92	2709777,440	4721197,830	10°24'46,53799"N	75°32'50,75131"W
93	2709727,485	4721136,230	10°24'44,89632"N	75°32'52,76296"W
94	2709825,152	4721057,056	10°24'48,0537"N	75°32'55,39128"W

95	2709889,743	4721137,072	10°24'50,17644"N	75°32'52,77818"W
96	2709842,468	4721175,353	10°24'48,64813"N	75°32'51,50735"W
97	2709838,804	4721178,944	10°24'48,52984"N	75°32'51,38833"W
98	2709836,764	4721182,063	10°24'48,46428"N	75°32'51,28526"W
99	2709835,595	4721186,012	10°24'48,42727"N	75°32'51,15516"W
100	2709840,371	4721197,182	10°24'48,5856"N	75°32'50,78926"W
101	2709846,297	4721203,662	10°24'48,78014"N	75°32'50,57783"W
102	2709853,485	4721217,860	10°24'49,01774"N	75°32'50,113"W
103	2709868,061	4721233,449	10°24'49,49615"N	75°32'49,60442"W
104	2709870,655	4721234,557	10°24'49,58082"N	75°32'49,56871"W
105	2709918,686	4721212,136	10°24'51,13789"N	75°32'50,31841"W
106	2709916,441	4721207,756	10°24'51,0637"N	75°32'50,46176"W
107	2709923,504	4721201,547	10°24'51,2919"N	75°32'50,66776"W
108	2709929,789	4721196,261	10°24'51,49505"N	75°32'50,84315"W
109	2709940,657	4721196,684	10°24'51,84882"N	75°32'50,83213"W
110	2709949,903	4721193,358	10°24'52,14881"N	75°32'50,94391"W
111	2709957,041	4721188,175	10°24'52,37971"N	75°32'51,11617"W
112	2709962,247	4721181,120	10°24'52,54729"N	75°32'51,34945"W
113	2709973,635	4721177,339	10°24'52,91687"N	75°32'51,47675"W
114	2709988,586	4721165,901	10°24'53,40038"N	75°32'51,85666"W
115	2710002,051	4721155,302	10°24'53,83577"N	75°32'52,20863"W
116	2710009,682	4721141,815	10°24'54,08053"N	75°32'52,65398"W
117	2710016,275	4721129,282	10°24'54,29178"N	75°32'53,0677"W
118	2710028,235	4721120,324	10°24'54,67864"N	75°32'53,36531"W
119	2710032,753	4721106,235	10°24'54,82195"N	75°32'53,82964"W
120	2710041,619	4721093,395	10°24'55,10711"N	75°32'54,25404"W
121	2710049,676	4721083,921	10°24'55,36681"N	75°32'54,5676"W
122	2710082,570	4721062,209	10°24'56,43148"N	75°32'55,29001"W
123	2710089,750	4721075,067	10°24'56,6685"N	75°32'54,86924"W
124	2710080,772	4721080,637	10°24'56,3778"N	75°32'54,68377"W
125	2710081,852	4721082,475	10°24'56,41344"N	75°32'54,62365"W
126	2710101,806	4721070,574	10°24'57,05964"N	75°32'55,02012"W
127	2710100,710	4721068,612	10°24'57,02346"N	75°32'55,08431"W
128	2710091,581	4721073,998	10°24'56,72779"N	75°32'54,90485"W
129	2710084,404	4721061,188	10°24'56,49091"N	75°32'55,32403"W
130	2710089,678	4721054,277	10°24'56,66072"N	75°32'55,5526"W
131	2710092,134	4721046,379	10°24'56,73856"N	75°32'55,81288"W
132	2710107,499	4721033,806	10°24'57,23525"N	75°32'56,23022"W
133	2710122,672	4721019,951	10°24'57,72535"N	75°32'56,68969"W
134	2710132,874	4721005,121	10°24'58,05346"N	75°32'57,17987"W
135	2710144,433	4720995,211	10°24'58,42699"N	75°32'57,50866"W

136	2710165,243	4720987,810	10°24'59,10221"N	75°32'57,75745"W
137	2710165,652	4720988,635	10°24'59,11574"N	75°32'57,73045"W
138	2710180,333	4720982,096	10°24'59,59174"N	75°32'57,94926"W
139	2710222,406	4720964,632	10°25'0,95624"N	75°32'58,53448"W
140	2710255,083	4720952,415	10°25'2,01634"N	75°32'58,9447"W
141	2710269,376	4720947,945	10°25'2,48027"N	75°32'59,09543"W
142	2710271,005	4720945,011	10°25'2,5325"N	75°32'59,1923"W
143	2710279,701	4720940,201	10°25'2,8142"N	75°32'59,35272"W
144	2710271,452	4720928,445	10°25'2,54273"N	75°32'59,73695"W
145	2710276,164	4720924,771	10°25'2,69508"N	75°32'59,85899"W
146	2710284,156	4720935,517	10°25'2,95795"N	75°32'59,50784"W
147	2710295,259	4720922,387	10°25'3,31583"N	75°32'59,9424"W
148	2710306,832	4720909,118	10°25'3,68893"N	75°33'0,38164"W
149	2710308,165	4720909,075	10°25'3,73228"N	75°33'0,3834"W
150	2710309,727	4720908,216	10°25'3,78289"N	75°33'0,41206"W
151	2710311,298	4720907,214	10°25'3,83376"N	75°33'0,44539"W
152	2710312,316	4720905,921	10°25'3,86652"N	75°33'0,48816"W
153	2710324,899	4720889,924	10°25'4,27181"N	75°33'1,01736"W
154	2710336,815	4720929,792	10°25'4,67"N	75°32'59,70998"W
Area m2			290.278,846444	

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; cuya denominación y coordenadas fueron modificados por el artículo 1° de la Resolución 474 de 2014), así mismo, el artículo 2.3.1.1.3 fue modificado por el artículo 2 de la Resolución No. 857 de 2022.

Área de Fondeo CP05-FOXTROT: # 1 Yates y veleros zona 1. Área Modificada por la Resolución 615 de 2018		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	10°25'03.717" N	75°32'53.056" W
2	10°25'06.145" N	75°32'50.510" W
3	10°25'00.471" N	75°32'44.989" W
4	10°24'58.114" N	75°32'47.613" W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 474 de 2014, artículo 1°; modificada por el artículo 1° de la Resolución 615 de 2018)

Área de Fondeo CP05-GOLF: # 2 Yates y veleros zona 2 Área Modificada por la Resolución 615 de 2018		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	10°24'45.645" N	75°32'41.513" W
2	10°24'48.232" N	75° 32'38.563 W
3	10°24'43.860" N	75° 32'34.652 W
4	10°24'41.262" N	75°32'37.595" W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 474 de 2014, artículo 1°; modificada por el artículo 1° de la Resolución 615 de 2018)

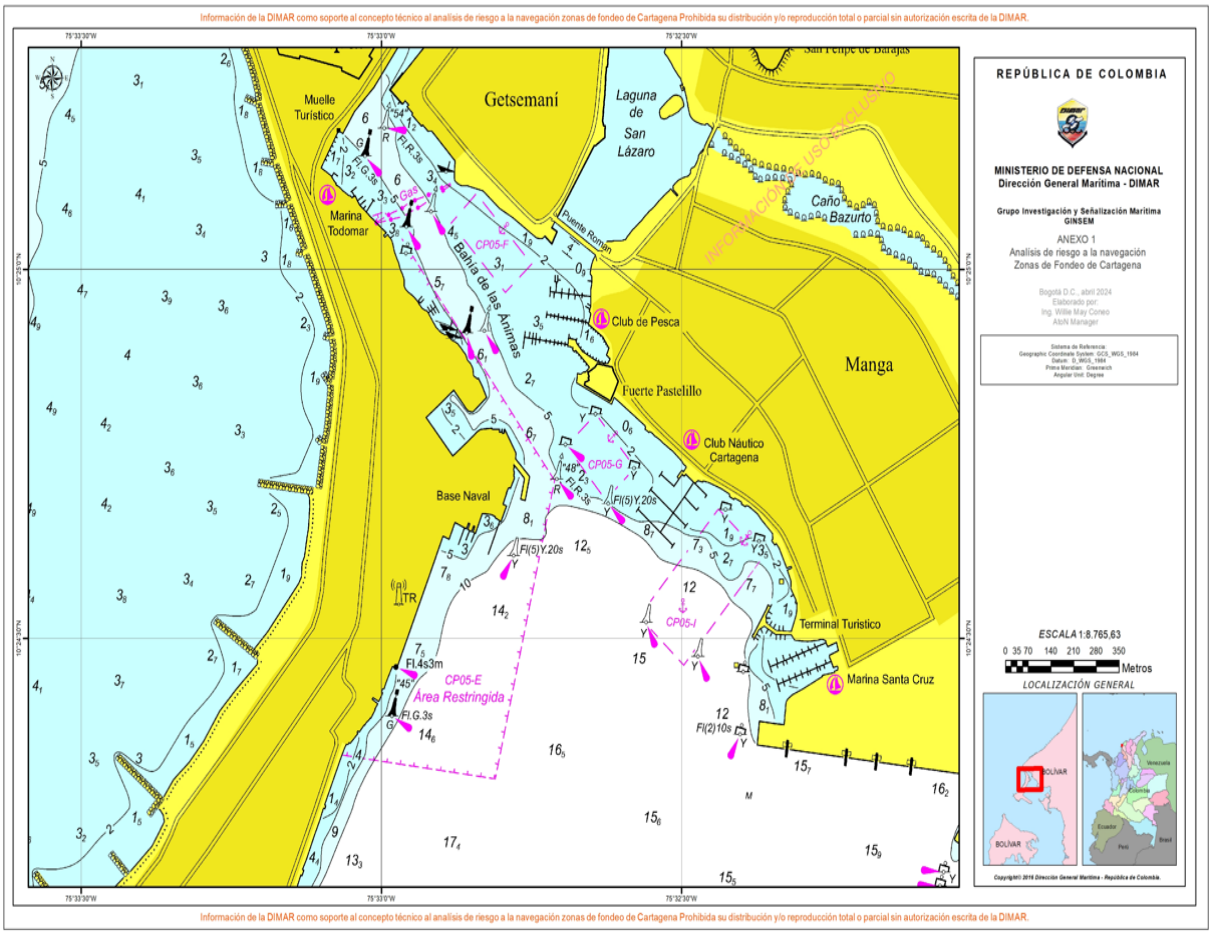
Área de Fondeo CP05-H: Cuarentena		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	10° 17.710'N	75° 36.710' W
2	10° 17.710'N	75° 35.680' W
3	10° 16.494'N	75° 36.163' W
4	10° 16.572'N	75° 37.142' W

(Área de fondeo establecida por la Resolución 474 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP05-INDIA: # 3 Yates y veleros zona 3 Área de fondeo incorporada por la Resolución 615 de 2018		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	10°24'31.770" N	75°32'34.238" W
2	10°24'40.518" N	75°32'26.320" W

3	10°24'36.599'' N	75°32'21.890'' W
4	10°24'27.827'' N	75°32'29.786'' W

(Área de fondeo incorporada por la [Resolución 615 de 2018](), artículo 2°)



Uso de las zonas de fondeo Foxtrot, golfo e india

Adicionado por el artículo 1 de la [Resolución 403 de 2024]()

Área Restringida CP05 – TIERRA BOMBA

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
1	75° 33' 22,164'' W	10° 21' 16,452'' N
2	75° 33' 22,218'' W	10° 21' 16,512'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
3	75° 33' 20,523'' W	10° 21' 18,972'' N
4	75° 33' 20,526'' W	10° 21' 18,976'' N
5	75° 33' 20,521'' W	10° 21' 18,976'' N
6	75° 33' 20,513'' W	10° 21' 18,976'' N
7	75° 33' 17,196'' W	10° 21' 19,076'' N
8	75° 33' 17,122'' W	10° 21' 19,078'' N
9	75° 33' 5,281'' W	10° 21' 19,436'' N
10	75° 33' 5,257'' W	10° 21' 19,437'' N
11	75° 33' 5,567'' W	10° 21' 19,993'' N
12	75° 33' 5,715'' W	10° 21' 20,426'' N
13	75° 33' 6,203'' W	10° 21' 21,082'' N
14	75° 33' 5,533'' W	10° 21' 22,028'' N
15	75° 33' 4,998'' W	10° 21' 22,665'' N
16	75° 33' 4,700'' W	10° 21' 22,200'' N
17	75° 33' 4,673'' W	10° 21' 21,515'' N
18	75° 33' 4,042'' W	10° 21' 20,863'' N
19	75° 33' 3,003'' W	10° 21' 20,485'' N
20	75° 33' 2,024'' W	10° 21' 20,255'' N
21	75° 33' 1,113'' W	10° 21' 20,019'' N
22	75° 33' 0,262'' W	10° 21' 20,026'' N
23	75° 32' 59,497'' W	10° 21' 20,153'' N
24	75° 32' 58,936'' W	10° 21' 20,893'' N
25	75° 32' 58,431'' W	10° 21' 21,552'' N
26	75° 32' 57,993'' W	10° 21' 22,000'' N
27	75° 32' 57,781'' W	10° 21' 22,216'' N
28	75° 32' 57,031'' W	10° 21' 22,872'' N
29	75° 32' 56,278'' W	10° 21' 23,603'' N
30	75° 32' 55,578'' W	10° 21' 23,966'' N
31	75° 32' 54,523'' W	10° 21' 24,596'' N
32	75° 32' 53,731'' W	10° 21' 24,502'' N
33	75° 32' 52,579'' W	10° 21' 24,737'' N
34	75° 32' 51,724'' W	10° 21' 24,752'' N
35	75° 32' 50,577'' W	10° 21' 24,779'' N
36	75° 32' 49,345'' W	10° 21' 25,202'' N
37	75° 32' 48,207'' W	10° 21' 25,450'' N
38	75° 32' 47,213'' W	10° 21' 25,584'' N
39	75° 32' 46,121'' W	10° 21' 25,926'' N
40	75° 32' 45,230'' W	10° 21' 26,443'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
41	75° 32' 44,027" W	10° 21' 26,987" N
42	75° 32' 43,274" W	10° 21' 27,184" N
43	75° 32' 43,674" W	10° 21' 27,746" N
44	75° 32' 44,273" W	10° 21' 28,474" N
45	75° 32' 44,129" W	10° 21' 29,441" N
46	75° 32' 43,569" W	10° 21' 30,119" N
47	75° 32' 42,697" W	10° 21' 30,616" N
48	75° 32' 42,135" W	10° 21' 31,490" N
49	75° 32' 41,488" W	10° 21' 31,577" N
50	75° 32' 40,647" W	10° 21' 30,877" N
51	75° 32' 40,042" W	10° 21' 30,147" N
52	75° 32' 39,765" W	10° 21' 29,169" N
53	75° 32' 40,535" W	10° 21' 27,790" N
54	75° 32' 39,607" W	10° 21' 27,390" N
55	75° 32' 38,851" W	10° 21' 27,828" N
56	75° 32' 38,540" W	10° 21' 28,673" N
57	75° 32' 38,451" W	10° 21' 29,430" N
58	75° 32' 38,407" W	10° 21' 29,682" N
59	75° 32' 38,341" W	10° 21' 30,604" N
60	75° 32' 37,916" W	10° 21' 31,699" N
61	75° 32' 37,238" W	10° 21' 31,714" N
62	75° 32' 36,590" W	10° 21' 31,161" N
63	75° 32' 36,264" W	10° 21' 30,429" N
64	75° 32' 36,129" W	10° 21' 29,517" N
65	75° 32' 36,140" W	10° 21' 28,371" N
66	75° 32' 35,714" W	10° 21' 27,648" N
67	75° 32' 34,761" W	10° 21' 27,667" N
68	75° 32' 33,677" W	10° 21' 28,095" N
69	75° 32' 32,902" W	10° 21' 27,718" N
70	75° 32' 32,534" W	10° 21' 26,360" N
71	75° 32' 31,995" W	10° 21' 25,647" N
72	75° 32' 30,748" W	10° 21' 25,610" N
73	75° 32' 29,899" W	10° 21' 24,657" N
74	75° 32' 30,069" W	10° 21' 23,628" N
75	75° 32' 29,954" W	10° 21' 22,479" N
76	75° 32' 28,927" W	10° 21' 21,360" N
77	75° 32' 27,695" W	10° 21' 20,960" N
78	75° 32' 27,226" W	10° 21' 19,685" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
79	75° 32' 26,345" W	10° 21' 19,886" N
80	75° 32' 25,740" W	10° 21' 20,355" N
81	75° 32' 25,227" W	10° 21' 21,095" N
82	75° 32' 25,216" W	10° 21' 21,117" N
83	75° 32' 25,521" W	10° 21' 21,919" N
84	75° 32' 25,579" W	10° 21' 23,047" N
85	75° 32' 25,307" W	10° 21' 24,106" N
86	75° 32' 24,592" W	10° 21' 25,153" N
87	75° 32' 25,097" W	10° 21' 26,317" N
88	75° 32' 25,702" W	10° 21' 27,499" N
89	75° 32' 25,900" W	10° 21' 28,943" N
90	75° 32' 24,984" W	10° 21' 29,798" N
91	75° 32' 24,057" W	10° 21' 30,903" N
92	75° 32' 23,444" W	10° 21' 31,936" N
93	75° 32' 23,208" W	10° 21' 33,203" N
94	75° 32' 22,997" W	10° 21' 34,211" N
95	75° 32' 22,369" W	10° 21' 34,913" N
96	75° 32' 21,474" W	10° 21' 34,750" N
97	75° 32' 20,352" W	10° 21' 34,744" N
98	75° 32' 19,971" W	10° 21' 33,855" N
99	75° 32' 20,250" W	10° 21' 32,819" N
100	75° 32' 20,891" W	10° 21' 31,891" N
101	75° 32' 20,713" W	10° 21' 31,244" N
102	75° 32' 19,732" W	10° 21' 30,866" N
103	75° 32' 18,739" W	10° 21' 30,142" N
104	75° 32' 17,737" W	10° 21' 29,352" N
105	75° 32' 17,539" W	10° 21' 28,131" N
106	75° 32' 17,899" W	10° 21' 26,867" N
107	75° 32' 17,541" W	10° 21' 25,508" N
108	75° 32' 16,599" W	10° 21' 24,853" N
109	75° 32' 16,529" W	10° 21' 23,977" N
110	75° 32' 17,199" W	10° 21' 23,720" N
111	75° 32' 17,590" W	10° 21' 23,409" N
112	75° 32' 17,838" W	10° 21' 22,860" N
113	75° 32' 17,519" W	10° 21' 22,261" N
114	75° 32' 16,948" W	10° 21' 22,308" N
115	75° 32' 16,201" W	10° 21' 22,384" N
116	75° 32' 15,755" W	10° 21' 22,888" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
117	75° 32' 15,311" W	10° 21' 23,541" N
118	75° 32' 15,313" W	10° 21' 23,633" N
119	75° 32' 15,314" W	10° 21' 23,732" N
120	75° 32' 15,277" W	10° 21' 23,831" N
121	75° 32' 15,190" W	10° 21' 23,912" N
122	75° 32' 15,071" W	10° 21' 23,999" N
123	75° 32' 14,935" W	10° 21' 24,154" N
124	75° 32' 14,867" W	10° 21' 24,278" N
125	75° 32' 14,780" W	10° 21' 24,476" N
126	75° 32' 14,688" W	10° 21' 24,754" N
127	75° 32' 14,627" W	10° 21' 24,977" N
128	75° 32' 14,559" W	10° 21' 25,212" N
129	75° 32' 14,541" W	10° 21' 25,453" N
130	75° 32' 14,543" W	10° 21' 25,675" N
131	75° 32' 14,606" W	10° 21' 25,891" N
132	75° 32' 14,666" W	10° 21' 26,105" N
133	75° 32' 14,737" W	10° 21' 26,215" N
134	75° 32' 14,786" W	10° 21' 26,303" N
135	75° 32' 14,835" W	10° 21' 26,389" N
136	75° 32' 14,887" W	10° 21' 26,486" N
137	75° 32' 14,903" W	10° 21' 26,544" N
138	75° 32' 14,927" W	10° 21' 26,605" N
139	75° 32' 14,981" W	10° 21' 26,678" N
140	75° 32' 15,077" W	10° 21' 26,821" N
141	75° 32' 15,172" W	10° 21' 26,949" N
142	75° 32' 15,260" W	10° 21' 27,102" N
143	75° 32' 15,344" W	10° 21' 27,257" N
144	75° 32' 15,459" W	10° 21' 27,406" N
145	75° 32' 15,539" W	10° 21' 27,565" N
146	75° 32' 15,632" W	10° 21' 27,678" N
147	75° 32' 15,708" W	10° 21' 27,777" N
148	75° 32' 15,794" W	10° 21' 27,905" N
149	75° 32' 15,882" W	10° 21' 28,064" N
150	75° 32' 16,003" W	10° 21' 28,195" N
151	75° 32' 16,069" W	10° 21' 28,327" N
152	75° 32' 16,112" W	10° 21' 28,479" N
153	75° 32' 16,163" W	10° 21' 28,607" N
154	75° 32' 16,236" W	10° 21' 28,791" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
155	75° 32' 16,229" W	10° 21' 28,925" N
156	75° 32' 16,276" W	10° 21' 29,139" N
157	75° 32' 16,333" W	10° 21' 29,327" N
158	75° 32' 16,390" W	10° 21' 29,446" N
159	75° 32' 16,433" W	10° 21' 29,612" N
160	75° 32' 16,461" W	10° 21' 29,763" N
161	75° 32' 16,518" W	10° 21' 29,909" N
162	75° 32' 16,575" W	10° 21' 30,026" N
163	75° 32' 16,593" W	10° 21' 30,150" N
164	75° 32' 16,630" W	10° 21' 30,307" N
165	75° 32' 16,698" W	10° 21' 30,416" N
166	75° 32' 16,796" W	10° 21' 30,573" N
167	75° 32' 16,888" W	10° 21' 30,728" N
168	75° 32' 17,003" W	10° 21' 30,929" N
169	75° 32' 17,044" W	10° 21' 31,030" N
170	75° 32' 17,041" W	10° 21' 31,128" N
171	75° 32' 17,091" W	10° 21' 31,206" N
172	75° 32' 17,154" W	10° 21' 31,261" N
173	75° 32' 17,187" W	10° 21' 31,351" N
174	75° 32' 17,224" W	10° 21' 31,441" N
175	75° 32' 17,279" W	10° 21' 31,587" N
176	75° 32' 17,340" W	10° 21' 31,711" N
177	75° 32' 17,352" W	10° 21' 31,794" N
178	75° 32' 17,343" W	10° 21' 31,983" N
179	75° 32' 17,338" W	10° 21' 32,160" N
180	75° 32' 17,344" W	10° 21' 32,288" N
181	75° 32' 17,385" W	10° 21' 32,411" N
182	75° 32' 17,444" W	10° 21' 32,548" N
183	75° 32' 17,542" W	10° 21' 32,678" N
184	75° 32' 17,616" W	10° 21' 32,807" N
185	75° 32' 17,680" W	10° 21' 32,986" N
186	75° 32' 17,704" W	10° 21' 33,092" N
187	75° 32' 17,705" W	10° 21' 33,174" N
188	75° 32' 17,685" W	10° 21' 33,222" N
189	75° 32' 17,678" W	10° 21' 33,286" N
190	75° 32' 17,698" W	10° 21' 33,389" N
191	75° 32' 17,745" W	10° 21' 33,504" N
192	75° 32' 17,834" W	10° 21' 33,580" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
193	75° 32' 17,914'' W	10° 21' 33,654'' N
194	75° 32' 17,928'' W	10° 21' 33,842'' N
195	75° 32' 17,994'' W	10° 21' 34,084'' N
196	75° 32' 18,053'' W	10° 21' 34,247'' N
197	75° 32' 18,144'' W	10° 21' 34,499'' N
198	75° 32' 18,255'' W	10° 21' 34,710'' N
199	75° 32' 18,367'' W	10° 21' 34,948'' N
200	75° 32' 18,582'' W	10° 21' 35,339'' N
201	75° 32' 18,982'' W	10° 21' 36,106'' N
202	75° 32' 19,377'' W	10° 21' 36,702'' N
203	75° 32' 19,714'' W	10° 21' 37,193'' N
204	75° 32' 19,919'' W	10° 21' 37,508'' N
205	75° 32' 19,945'' W	10° 21' 37,758'' N
206	75° 32' 19,970'' W	10° 21' 37,968'' N
207	75° 32' 20,004'' W	10° 21' 38,226'' N
208	75° 32' 20,127'' W	10° 21' 38,444'' N
209	75° 32' 20,455'' W	10° 21' 38,725'' N
210	75° 32' 20,668'' W	10° 21' 38,886'' N
211	75° 32' 21,184'' W	10° 21' 39,271'' N
212	75° 32' 21,454'' W	10° 21' 39,375'' N
213	75° 32' 21,985'' W	10° 21' 39,369'' N
214	75° 32' 22,312'' W	10° 21' 39,914'' N
215	75° 32' 23,305'' W	10° 21' 41,034'' N
216	75° 32' 24,481'' W	10° 21' 42,358'' N
217	75° 32' 26,510'' W	10° 21' 43,811'' N
218	75° 32' 28,422'' W	10° 21' 45,018'' N
219	75° 32' 27,706'' W	10° 21' 46,140'' N
220	75° 32' 23,160'' W	10° 21' 53,272'' N
221	75° 32' 12,729'' W	10° 21' 44,813'' N
222	75° 32' 5,169'' W	10° 21' 28,184'' N
223	75° 32' 6,892'' W	10° 21' 19,076'' N
224	75° 32' 8,587'' W	10° 21' 17,420'' N
225	75° 32' 8,725'' W	10° 21' 17,285'' N
226	75° 32' 12,860'' W	10° 21' 13,245'' N
227	75° 32' 30,702'' W	10° 20' 58,879'' N
228	75° 32' 31,131'' W	10° 20' 57,640'' N
229	75° 32' 31,472'' W	10° 20' 56,704'' N
230	75° 32' 31,581'' W	10° 20' 56,404'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
231	75° 32' 31,637'' W	10° 20' 56,249'' N
232	75° 32' 31,734'' W	10° 20' 55,982'' N
233	75° 32' 31,859'' W	10° 20' 54,995'' N
234	75° 32' 31,858'' W	10° 20' 54,987'' N
235	75° 32' 31,856'' W	10° 20' 54,530'' N
236	75° 32' 31,856'' W	10° 20' 54,529'' N
237	75° 32' 31,856'' W	10° 20' 54,517'' N
238	75° 32' 31,787'' W	10° 20' 53,339'' N
239	75° 32' 31,623'' W	10° 20' 52,735'' N
240	75° 32' 33,760'' W	10° 20' 51,285'' N
241	75° 32' 33,878'' W	10° 20' 51,308'' N
242	75° 32' 33,894'' W	10° 20' 51,311'' N
243	75° 32' 33,986'' W	10° 20' 51,336'' N
244	75° 32' 34,020'' W	10° 20' 51,345'' N
245	75° 32' 34,121'' W	10° 20' 51,368'' N
246	75° 32' 34,173'' W	10° 20' 51,379'' N
247	75° 32' 34,326'' W	10° 20' 51,385'' N
248	75° 32' 34,458'' W	10° 20' 51,405'' N
249	75° 32' 34,632'' W	10° 20' 51,411'' N
250	75° 32' 34,750'' W	10° 20' 51,411'' N
251	75° 32' 34,824'' W	10° 20' 51,407'' N
252	75° 32' 34,917'' W	10° 20' 51,403'' N
253	75° 32' 35,056'' W	10° 20' 51,375'' N
254	75° 32' 35,195'' W	10° 20' 51,374'' N
255	75° 32' 35,306'' W	10° 20' 51,360'' N
256	75° 32' 35,350'' W	10° 20' 51,349'' N
257	75° 32' 35,452'' W	10° 20' 51,325'' N
258	75° 32' 35,577'' W	10° 20' 51,317'' N
259	75° 32' 35,689'' W	10° 20' 51,317'' N
260	75° 32' 35,849'' W	10° 20' 51,296'' N
261	75° 32' 36,002'' W	10° 20' 51,281'' N
262	75° 32' 36,168'' W	10° 20' 51,246'' N
263	75° 32' 36,280'' W	10° 20' 51,245'' N
264	75° 32' 36,384'' W	10° 20' 51,245'' N
265	75° 32' 36,544'' W	10° 20' 51,258'' N
266	75° 32' 36,627'' W	10° 20' 51,258'' N
267	75° 32' 36,718'' W	10° 20' 51,257'' N
268	75° 32' 36,755'' W	10° 20' 51,257'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
269	75° 32' 36,843'' W	10° 20' 51,257'' N
270	75° 32' 36,947'' W	10° 20' 51,215'' N
271	75° 32' 37,058'' W	10° 20' 51,173'' N
272	75° 32' 37,162'' W	10° 20' 51,097'' N
273	75° 32' 37,225'' W	10° 20' 51,041'' N
274	75° 32' 37,308'' W	10° 20' 50,972'' N
275	75° 32' 37,391'' W	10° 20' 50,937'' N
276	75° 32' 37,530'' W	10° 20' 50,902'' N
277	75° 32' 37,690'' W	10° 20' 50,853'' N
278	75° 32' 37,794'' W	10° 20' 50,839'' N
279	75° 32' 37,905'' W	10° 20' 50,804'' N
280	75° 32' 38,023'' W	10° 20' 50,790'' N
281	75° 32' 38,183'' W	10° 20' 50,789'' N
282	75° 32' 38,288'' W	10° 20' 50,789'' N
283	75° 32' 38,408'' W	10° 20' 50,788'' N
284	75° 32' 38,441'' W	10° 20' 50,788'' N
285	75° 32' 38,601'' W	10° 20' 50,801'' N
286	75° 32' 38,733'' W	10° 20' 50,800'' N
287	75° 32' 38,830'' W	10° 20' 50,800'' N
288	75° 32' 38,956'' W	10° 20' 50,782'' N
289	75° 32' 38,983'' W	10° 20' 50,779'' N
290	75° 32' 39,101'' W	10° 20' 50,757'' N
291	75° 32' 39,206'' W	10° 20' 50,750'' N
292	75° 32' 39,359'' W	10° 20' 50,729'' N
293	75° 32' 39,421'' W	10° 20' 50,708'' N
294	75° 32' 39,553'' W	10° 20' 50,659'' N
295	75° 32' 39,615'' W	10° 20' 50,610'' N
296	75° 32' 39,657'' W	10° 20' 50,576'' N
297	75° 32' 39,709'' W	10° 20' 50,560'' N
298	75° 32' 39,726'' W	10° 20' 50,555'' N
299	75° 32' 39,796'' W	10° 20' 50,534'' N
300	75° 32' 40,081'' W	10° 20' 50,519'' N
301	75° 32' 40,171'' W	10° 20' 50,525'' N
302	75° 32' 40,241'' W	10° 20' 50,525'' N
303	75° 32' 40,250'' W	10° 20' 50,527'' N
304	75° 32' 40,331'' W	10° 20' 50,545'' N
305	75° 32' 40,436'' W	10° 20' 50,545'' N
306	75° 32' 40,554'' W	10° 20' 50,551'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
307	75° 32' 40,665'' W	10° 20' 50,551'' N
308	75° 32' 40,895'' W	10° 20' 50,577'' N
309	75° 32' 40,916'' W	10° 20' 50,577'' N
310	75° 32' 41,020'' W	10° 20' 50,576'' N
311	75° 32' 41,166'' W	10° 20' 50,576'' N
312	75° 32' 41,257'' W	10° 20' 50,582'' N
313	75° 32' 41,375'' W	10° 20' 50,582'' N
314	75° 32' 41,445'' W	10° 20' 50,609'' N
315	75° 32' 41,528'' W	10° 20' 50,636'' N
316	75° 32' 41,640'' W	10° 20' 50,691'' N
317	75° 32' 41,730'' W	10° 20' 50,711'' N
318	75° 32' 41,835'' W	10° 20' 50,710'' N
319	75° 32' 41,904'' W	10° 20' 50,710'' N
320	75° 32' 42,036'' W	10° 20' 50,703'' N
321	75° 32' 42,134'' W	10° 20' 50,702'' N
322	75° 32' 42,301'' W	10° 20' 50,701'' N
323	75° 32' 42,363'' W	10° 20' 50,701'' N
324	75° 32' 42,454'' W	10° 20' 50,694'' N
325	75° 32' 42,523'' W	10° 20' 50,694'' N
326	75° 32' 42,593'' W	10° 20' 50,693'' N
327	75° 32' 42,676'' W	10° 20' 50,672'' N
328	75° 32' 42,766'' W	10° 20' 50,665'' N
329	75° 32' 42,850'' W	10° 20' 50,658'' N
330	75° 32' 42,940'' W	10° 20' 50,650'' N
331	75° 32' 42,982'' W	10° 20' 50,650'' N
332	75° 32' 43,065'' W	10° 20' 50,643'' N
333	75° 32' 43,107'' W	10° 20' 50,629'' N
334	75° 32' 43,177'' W	10° 20' 50,608'' N
335	75° 32' 43,246'' W	10° 20' 50,594'' N
336	75° 32' 43,302'' W	10° 20' 50,594'' N
337	75° 32' 43,318'' W	10° 20' 50,592'' N
338	75° 32' 43,357'' W	10° 20' 50,586'' N
339	75° 32' 43,369'' W	10° 20' 50,585'' N
340	75° 32' 43,427'' W	10° 20' 50,579'' N
341	75° 32' 43,489'' W	10° 20' 50,579'' N
342	75° 32' 43,559'' W	10° 20' 50,551'' N
343	75° 32' 43,698'' W	10° 20' 50,495'' N
344	75° 32' 43,843'' W	10° 20' 50,412'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
345	75° 32' 43,940'' W	10° 20' 50,343'' N
346	75° 32' 44,065'' W	10° 20' 50,301'' N
347	75° 32' 44,239'' W	10° 20' 50,245'' N
348	75° 32' 44,371'' W	10° 20' 50,189'' N
349	75° 32' 44,482'' W	10° 20' 50,161'' N
350	75° 32' 44,579'' W	10° 20' 50,126'' N
351	75° 32' 44,677'' W	10° 20' 50,105'' N
352	75° 32' 44,795'' W	10° 20' 50,091'' N
353	75° 32' 44,913'' W	10° 20' 50,090'' N
354	75° 32' 45,038'' W	10° 20' 50,076'' N
355	75° 32' 45,177'' W	10° 20' 50,034'' N
356	75° 32' 45,309'' W	10° 20' 50,033'' N
357	75° 32' 45,407'' W	10° 20' 50,033'' N
358	75° 32' 45,552'' W	10° 20' 49,991'' N
359	75° 32' 45,712'' W	10° 20' 49,949'' N
360	75° 32' 45,879'' W	10° 20' 49,921'' N
361	75° 32' 45,956'' W	10° 20' 49,948'' N
362	75° 32' 46,081'' W	10° 20' 49,975'' N
363	75° 32' 46,283'' W	10° 20' 50,063'' N
364	75° 32' 46,423'' W	10° 20' 50,139'' N
365	75° 32' 46,506'' W	10° 20' 50,180'' N
366	75° 32' 46,632'' W	10° 20' 50,220'' N
367	75° 32' 46,743'' W	10° 20' 50,289'' N
368	75° 32' 46,855'' W	10° 20' 50,329'' N
369	75° 32' 46,987'' W	10° 20' 50,370'' N
370	75° 32' 47,091'' W	10° 20' 50,397'' N
371	75° 32' 47,203'' W	10° 20' 50,438'' N
372	75° 32' 47,280'' W	10° 20' 50,493'' N
373	75° 32' 47,398'' W	10° 20' 50,589'' N
374	75° 32' 47,455'' W	10° 20' 50,712'' N
375	75° 32' 47,455'' W	10° 20' 50,864'' N
376	75° 32' 47,463'' W	10° 20' 50,988'' N
377	75° 32' 47,491'' W	10° 20' 51,091'' N
378	75° 32' 47,527'' W	10° 20' 51,256'' N
379	75° 32' 47,548'' W	10° 20' 51,414'' N
380	75° 32' 47,577'' W	10° 20' 51,635'' N
381	75° 32' 47,578'' W	10° 20' 51,821'' N
382	75° 32' 47,578'' W	10° 20' 51,931'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
383	75° 32' 47,593'' W	10° 20' 52,007'' N
384	75° 32' 47,607'' W	10° 20' 52,075'' N
385	75° 32' 47,607'' W	10° 20' 52,172'' N
386	75° 32' 47,608'' W	10° 20' 52,247'' N
387	75° 32' 47,560'' W	10° 20' 52,365'' N
388	75° 32' 47,526'' W	10° 20' 52,510'' N
389	75° 32' 47,547'' W	10° 20' 52,627'' N
390	75° 32' 47,554'' W	10° 20' 52,716'' N
391	75° 32' 47,555'' W	10° 20' 52,819'' N
392	75° 32' 47,548'' W	10° 20' 52,936'' N
393	75° 32' 47,549'' W	10° 20' 53,005'' N
394	75° 32' 47,549'' W	10° 20' 53,060'' N
395	75° 32' 47,543'' W	10° 20' 53,171'' N
396	75° 32' 47,543'' W	10° 20' 53,281'' N
397	75° 32' 47,544'' W	10° 20' 53,405'' N
398	75° 32' 47,579'' W	10° 20' 53,556'' N
399	75° 32' 47,580'' W	10° 20' 53,715'' N
400	75° 32' 47,580'' W	10° 20' 53,852'' N
401	75° 32' 47,559'' W	10° 20' 53,904'' N
402	75° 32' 47,525'' W	10° 20' 53,983'' N
403	75° 32' 47,481'' W	10° 20' 54,043'' N
404	75° 32' 47,480'' W	10° 20' 54,047'' N
405	75° 32' 47,421'' W	10° 20' 54,181'' N
406	75° 32' 47,316'' W	10° 20' 54,331'' N
407	75° 32' 47,302'' W	10° 20' 54,450'' N
408	75° 32' 47,302'' W	10° 20' 54,509'' N
409	75° 32' 47,182'' W	10° 20' 54,737'' N
410	75° 32' 47,097'' W	10° 20' 54,638'' N
411	75° 32' 47,015'' W	10° 20' 54,638'' N
412	75° 32' 46,939'' W	10° 20' 54,639'' N
413	75° 32' 46,867'' W	10° 20' 54,639'' N
414	75° 32' 46,785'' W	10° 20' 54,680'' N
415	75° 32' 46,744'' W	10° 20' 54,715'' N
416	75° 32' 46,702'' W	10° 20' 54,736'' N
417	75° 32' 46,257'' W	10° 20' 54,735'' N
418	75° 32' 47,224'' W	10° 20' 54,932'' N
419	75° 32' 47,282'' W	10° 20' 54,944'' N
420	75° 32' 47,438'' W	10° 20' 54,975'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
421	75° 32' 47,532'' W	10° 20' 54,994'' N
422	75° 32' 49,038'' W	10° 20' 55,300'' N
423	75° 32' 50,205'' W	10° 20' 55,658'' N
424	75° 32' 50,215'' W	10° 20' 55,640'' N
425	75° 32' 50,196'' W	10° 20' 55,618'' N
426	75° 32' 50,134'' W	10° 20' 55,562'' N
427	75° 32' 50,088'' W	10° 20' 55,527'' N
428	75° 32' 50,021'' W	10° 20' 55,507'' N
429	75° 32' 49,975'' W	10° 20' 55,502'' N
430	75° 32' 49,903'' W	10° 20' 55,497'' N
431	75° 32' 49,842'' W	10° 20' 55,482'' N
432	75° 32' 49,801'' W	10° 20' 55,467'' N
433	75° 32' 49,708'' W	10° 20' 55,422'' N
434	75° 32' 49,644'' W	10° 20' 55,392'' N
435	75° 32' 49,640'' W	10° 20' 55,390'' N
436	75° 32' 49,529'' W	10° 20' 55,337'' N
437	75° 32' 49,457'' W	10° 20' 55,302'' N
438	75° 32' 49,390'' W	10° 20' 55,251'' N
439	75° 32' 49,318'' W	10° 20' 55,201'' N
440	75° 32' 49,220'' W	10° 20' 55,176'' N
441	75° 32' 49,138'' W	10° 20' 55,171'' N
442	75° 32' 49,041'' W	10° 20' 55,131'' N
443	75° 32' 48,969'' W	10° 20' 55,086'' N
444	75° 32' 48,912'' W	10° 20' 55,030'' N
445	75° 32' 48,866'' W	10° 20' 54,975'' N
446	75° 32' 48,820'' W	10° 20' 54,929'' N
447	75° 32' 48,789'' W	10° 20' 54,899'' N
448	75° 32' 48,717'' W	10° 20' 54,843'' N
449	75° 32' 48,640'' W	10° 20' 54,813'' N
450	75° 32' 48,624'' W	10° 20' 54,811'' N
451	75° 32' 48,467'' W	10° 20' 54,591'' N
452	75° 32' 48,467'' W	10° 20' 54,591'' N
453	75° 32' 48,465'' W	10° 20' 54,602'' N
454	75° 32' 48,409'' W	10° 20' 54,483'' N
455	75° 32' 48,349'' W	10° 20' 54,439'' N
456	75° 32' 48,199'' W	10° 20' 54,410'' N
457	75° 32' 48,108'' W	10° 20' 54,321'' N
458	75° 32' 47,988'' W	10° 20' 54,277'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
459	75° 32' 47,852'' W	10° 20' 54,158'' N
460	75° 32' 47,851'' W	10° 20' 53,980'' N
461	75° 32' 47,911'' W	10° 20' 53,890'' N
462	75° 32' 48,031'' W	10° 20' 53,875'' N
463	75° 32' 48,121'' W	10° 20' 53,845'' N
464	75° 32' 48,136'' W	10° 20' 53,820'' N
465	75° 32' 48,166'' W	10° 20' 53,770'' N
466	75° 32' 48,180'' W	10° 20' 53,591'' N
467	75° 32' 48,194'' W	10° 20' 53,368'' N
468	75° 32' 48,177'' W	10° 20' 53,026'' N
469	75° 32' 48,176'' W	10° 20' 52,818'' N
470	75° 32' 48,175'' W	10° 20' 52,684'' N
471	75° 32' 48,220'' W	10° 20' 52,550'' N
472	75° 32' 48,219'' W	10° 20' 52,267'' N
473	75° 32' 48,233'' W	10° 20' 52,148'' N
474	75° 32' 48,353'' W	10° 20' 52,117'' N
475	75° 32' 48,503'' W	10° 20' 52,042'' N
476	75° 32' 48,623'' W	10° 20' 52,027'' N
477	75° 32' 48,759'' W	10° 20' 52,041'' N
478	75° 32' 48,849'' W	10° 20' 52,041'' N
479	75° 32' 49,104'' W	10° 20' 52,054'' N
480	75° 32' 49,122'' W	10° 20' 52,068'' N
481	75° 32' 49,207'' W	10° 20' 52,068'' N
482	75° 32' 49,318'' W	10° 20' 52,047'' N
483	75° 32' 49,401'' W	10° 20' 52,026'' N
484	75° 32' 49,505'' W	10° 20' 51,998'' N
485	75° 32' 49,617'' W	10° 20' 51,963'' N
486	75° 32' 49,756'' W	10° 20' 51,942'' N
487	75° 32' 49,888'' W	10° 20' 51,913'' N
488	75° 32' 49,992'' W	10° 20' 51,885'' N
489	75° 32' 50,096'' W	10° 20' 51,844'' N
490	75° 32' 50,263'' W	10° 20' 51,795'' N
491	75° 32' 50,395'' W	10° 20' 51,780'' N
492	75° 32' 50,506'' W	10° 20' 51,759'' N
493	75° 32' 50,610'' W	10° 20' 51,731'' N
494	75° 32' 50,721'' W	10° 20' 51,703'' N
495	75° 32' 50,846'' W	10° 20' 51,668'' N
496	75° 32' 50,943'' W	10° 20' 51,632'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
497	75° 32' 51,068'' W	10° 20' 51,550'' N
498	75° 32' 51,072'' W	10° 20' 51,546'' N
499	75° 32' 51,147'' W	10° 20' 51,482'' N
500	75° 32' 51,179'' W	10° 20' 51,453'' N
501	75° 32' 51,318'' W	10° 20' 51,370'' N
502	75° 32' 51,422'' W	10° 20' 51,335'' N
503	75° 32' 51,533'' W	10° 20' 51,293'' N
504	75° 32' 51,651'' W	10° 20' 51,224'' N
505	75° 32' 51,776'' W	10° 20' 51,189'' N
506	75° 32' 51,901'' W	10° 20' 51,140'' N
507	75° 32' 52,033'' W	10° 20' 51,125'' N
508	75° 32' 52,186'' W	10° 20' 51,125'' N
509	75° 32' 52,353'' W	10° 20' 51,096'' N
510	75° 32' 52,389'' W	10° 20' 51,090'' N
511	75° 32' 52,436'' W	10° 20' 51,082'' N
512	75° 32' 52,582'' W	10° 20' 51,082'' N
513	75° 32' 52,673'' W	10° 20' 51,081'' N
514	75° 32' 52,756'' W	10° 20' 51,081'' N
515	75° 32' 52,868'' W	10° 20' 51,087'' N
516	75° 32' 52,993'' W	10° 20' 51,087'' N
517	75° 32' 53,055'' W	10° 20' 51,086'' N
518	75° 32' 53,167'' W	10° 20' 51,093'' N
519	75° 32' 53,229'' W	10° 20' 51,092'' N
520	75° 32' 53,292'' W	10° 20' 51,106'' N
521	75° 32' 53,382'' W	10° 20' 51,112'' N
522	75° 32' 53,459'' W	10° 20' 51,112'' N
523	75° 32' 53,563'' W	10° 20' 51,118'' N
524	75° 32' 53,702'' W	10° 20' 51,118'' N
525	75° 32' 53,786'' W	10° 20' 51,117'' N
526	75° 32' 53,904'' W	10° 20' 51,110'' N
527	75° 32' 54,015'' W	10° 20' 51,089'' N
528	75° 32' 54,092'' W	10° 20' 51,054'' N
529	75° 32' 54,168'' W	10° 20' 50,999'' N
530	75° 32' 54,258'' W	10° 20' 50,964'' N
531	75° 32' 54,328'' W	10° 20' 50,943'' N
532	75° 32' 54,439'' W	10° 20' 50,894'' N
533	75° 32' 54,564'' W	10° 20' 50,859'' N
534	75° 32' 54,668'' W	10° 20' 50,859'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
535	75° 32' 54,779'' W	10° 20' 50,865'' N
536	75° 32' 54,835'' W	10° 20' 50,865'' N
537	75° 32' 54,918'' W	10° 20' 50,864'' N
538	75° 32' 54,981'' W	10° 20' 50,857'' N
539	75° 32' 55,071'' W	10° 20' 50,850'' N
540	75° 32' 55,190'' W	10° 20' 50,842'' N
541	75° 32' 55,343'' W	10° 20' 50,849'' N
542	75° 32' 55,440'' W	10° 20' 50,869'' N
543	75° 32' 55,572'' W	10° 20' 50,868'' N
544	75° 32' 55,746'' W	10° 20' 50,874'' N
545	75° 32' 55,851'' W	10° 20' 50,908'' N
546	75° 32' 55,962'' W	10° 20' 50,949'' N
547	75° 32' 56,046'' W	10° 20' 50,997'' N
548	75° 32' 56,088'' W	10° 20' 51,038'' N
549	75° 32' 56,151'' W	10° 20' 51,065'' N
550	75° 32' 56,192'' W	10° 20' 51,093'' N
551	75° 32' 56,262'' W	10° 20' 51,127'' N
552	75° 32' 56,339'' W	10° 20' 51,188'' N
553	75° 32' 56,437'' W	10° 20' 51,257'' N
554	75° 32' 56,534'' W	10° 20' 51,311'' N
555	75° 32' 56,632'' W	10° 20' 51,387'' N
556	75° 32' 56,709'' W	10° 20' 51,503'' N
557	75° 32' 56,716'' W	10° 20' 51,545'' N
558	75° 32' 56,786'' W	10° 20' 51,634'' N
559	75° 32' 56,870'' W	10° 20' 51,751'' N
560	75° 32' 56,912'' W	10° 20' 51,812'' N
561	75° 32' 56,947'' W	10° 20' 51,895'' N
562	75° 32' 56,990'' W	10° 20' 52,005'' N
563	75° 32' 57,025'' W	10° 20' 52,053'' N
564	75° 32' 57,060'' W	10° 20' 52,156'' N
565	75° 32' 57,109'' W	10° 20' 52,252'' N
566	75° 32' 57,158'' W	10° 20' 52,355'' N
567	75° 32' 57,196'' W	10° 20' 52,532'' N
568	75° 32' 57,201'' W	10° 20' 52,555'' N
569	75° 32' 57,243'' W	10° 20' 52,582'' N
570	75° 32' 57,264'' W	10° 20' 52,637'' N
571	75° 32' 57,313'' W	10° 20' 52,671'' N
572	75° 32' 57,361'' W	10° 20' 52,706'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
573	75° 32' 57,424'' W	10° 20' 52,754'' N
574	75° 32' 57,522'' W	10° 20' 52,774'' N
575	75° 32' 57,598'' W	10° 20' 52,822'' N
576	75° 32' 57,738'' W	10° 20' 52,883'' N
577	75° 32' 57,808'' W	10° 20' 52,931'' N
578	75° 32' 57,919'' W	10° 20' 52,992'' N
579	75° 32' 58,024'' W	10° 20' 53,061'' N
580	75° 32' 58,135'' W	10° 20' 53,122'' N
581	75° 32' 58,240'' W	10° 20' 53,184'' N
582	75° 32' 58,353'' W	10° 20' 53,268'' N
583	75° 32' 58,359'' W	10° 20' 53,273'' N
584	75° 32' 58,442'' W	10° 20' 53,327'' N
585	75° 32' 58,505'' W	10° 20' 53,348'' N
586	75° 32' 58,630'' W	10° 20' 53,368'' N
587	75° 32' 58,665'' W	10° 20' 53,388'' N
588	75° 32' 58,770'' W	10° 20' 53,436'' N
589	75° 32' 58,854'' W	10° 20' 53,477'' N
590	75° 32' 58,944'' W	10° 20' 53,490'' N
591	75° 32' 59,007'' W	10° 20' 53,504'' N
592	75° 32' 59,056'' W	10° 20' 53,573'' N
593	75° 32' 59,112'' W	10° 20' 53,662'' N
594	75° 32' 59,133'' W	10° 20' 53,738'' N
595	75° 32' 59,133'' W	10° 20' 53,848'' N
596	75° 32' 59,127'' W	10° 20' 53,951'' N
597	75° 32' 59,114'' W	10° 20' 54,144'' N
598	75° 32' 59,107'' W	10° 20' 54,227'' N
599	75° 32' 59,103'' W	10° 20' 54,264'' N
600	75° 32' 59,094'' W	10° 20' 54,330'' N
601	75° 32' 59,074'' W	10° 20' 54,468'' N
602	75° 32' 59,061'' W	10° 20' 54,640'' N
603	75° 32' 59,062'' W	10° 20' 54,826'' N
604	75° 32' 59,069'' W	10° 20' 54,991'' N
605	75° 32' 59,064'' W	10° 20' 55,011'' N
606	75° 32' 59,042'' W	10° 20' 55,088'' N
607	75° 32' 59,049'' W	10° 20' 55,184'' N
608	75° 32' 59,029'' W	10° 20' 55,315'' N
609	75° 32' 59,036'' W	10° 20' 55,361'' N
610	75° 32' 59,043'' W	10° 20' 55,411'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
611	75° 32' 59,065'' W	10° 20' 55,556'' N
612	75° 32' 59,072'' W	10° 20' 55,645'' N
613	75° 32' 59,107'' W	10° 20' 55,735'' N
614	75° 32' 59,164'' W	10° 20' 55,831'' N
615	75° 32' 59,178'' W	10° 20' 55,900'' N
616	75° 32' 59,206'' W	10° 20' 55,969'' N
617	75° 32' 59,206'' W	10° 20' 56,051'' N
618	75° 32' 59,207'' W	10° 20' 56,113'' N
619	75° 32' 59,172'' W	10° 20' 56,162'' N
620	75° 32' 59,163'' W	10° 20' 56,172'' N
621	75° 32' 59,137'' W	10° 20' 56,203'' N
622	75° 32' 59,034'' W	10° 20' 56,279'' N
623	75° 32' 58,978'' W	10° 20' 56,376'' N
624	75° 32' 58,944'' W	10° 20' 56,534'' N
625	75° 32' 58,910'' W	10° 20' 56,604'' N
626	75° 32' 58,908'' W	10° 20' 56,608'' N
627	75° 32' 58,875'' W	10° 20' 56,693'' N
628	75° 32' 58,758'' W	10° 20' 56,756'' N
629	75° 32' 58,681'' W	10° 20' 56,777'' N
630	75° 32' 58,556'' W	10° 20' 56,798'' N
631	75° 32' 58,480'' W	10° 20' 56,833'' N
632	75° 32' 58,431'' W	10° 20' 56,868'' N
633	75° 32' 58,403'' W	10° 20' 56,888'' N
634	75° 32' 58,362'' W	10° 20' 56,930'' N
635	75° 32' 58,355'' W	10° 20' 57,026'' N
636	75° 32' 58,356'' W	10° 20' 57,129'' N
637	75° 32' 58,363'' W	10° 20' 57,219'' N
638	75° 32' 58,363'' W	10° 20' 57,247'' N
639	75° 32' 58,364'' W	10° 20' 57,295'' N
640	75° 32' 58,378'' W	10° 20' 57,357'' N
641	75° 32' 58,382'' W	10° 20' 57,365'' N
642	75° 32' 58,413'' W	10° 20' 57,432'' N
643	75° 32' 58,455'' W	10° 20' 57,480'' N
644	75° 32' 58,483'' W	10° 20' 57,528'' N
645	75° 32' 58,629'' W	10° 20' 57,548'' N
646	75° 32' 58,720'' W	10° 20' 57,631'' N
647	75° 32' 58,790'' W	10° 20' 57,713'' N
648	75° 32' 58,881'' W	10° 20' 57,788'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
649	75° 32' 58,950'' W	10° 20' 57,850'' N
650	75° 32' 59,041'' W	10° 20' 57,939'' N
651	75° 32' 59,132'' W	10° 20' 58,001'' N
652	75° 32' 59,195'' W	10° 20' 58,028'' N
653	75° 32' 59,320'' W	10° 20' 58,027'' N
654	75° 32' 59,438'' W	10° 20' 58,034'' N
655	75° 32' 59,515'' W	10° 20' 58,047'' N
656	75° 32' 59,633'' W	10° 20' 58,046'' N
657	75° 32' 59,716'' W	10° 20' 58,019'' N
658	75° 32' 59,848'' W	10° 20' 57,977'' N
659	75° 33' 0,036'' W	10° 20' 57,948'' N
660	75° 33' 0,168'' W	10° 20' 57,913'' N
661	75° 33' 0,286'' W	10° 20' 57,871'' N
662	75° 33' 0,418'' W	10° 20' 57,836'' N
663	75° 33' 0,495'' W	10° 20' 57,850'' N
664	75° 33' 0,640'' W	10° 20' 57,828'' N
665	75° 33' 0,738'' W	10° 20' 57,800'' N
666	75° 33' 0,883'' W	10° 20' 57,696'' N
667	75° 33' 0,980'' W	10° 20' 57,627'' N
668	75° 33' 1,112'' W	10° 20' 57,496'' N
669	75° 33' 1,153'' W	10° 20' 57,461'' N
670	75° 33' 1,237'' W	10° 20' 57,392'' N
671	75° 33' 1,348'' W	10° 20' 57,322'' N
672	75° 33' 1,369'' W	10° 20' 57,315'' N
673	75° 33' 1,473'' W	10° 20' 57,280'' N
674	75° 33' 1,577'' W	10° 20' 57,266'' N
675	75° 33' 1,695'' W	10° 20' 57,238'' N
676	75° 33' 1,704'' W	10° 20' 57,232'' N
677	75° 33' 1,813'' W	10° 20' 57,155'' N
678	75° 33' 1,889'' W	10° 20' 57,100'' N
679	75° 33' 1,951'' W	10° 20' 57,023'' N
680	75° 33' 2,034'' W	10° 20' 56,872'' N
681	75° 33' 2,083'' W	10° 20' 56,823'' N
682	75° 33' 2,145'' W	10° 20' 56,733'' N
683	75° 33' 2,172'' W	10° 20' 56,678'' N
684	75° 33' 2,235'' W	10° 20' 56,602'' N
685	75° 33' 2,290'' W	10° 20' 56,526'' N
686	75° 33' 2,394'' W	10° 20' 56,457'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
687	75° 33' 2,449" W	10° 20' 56,456" N
688	75° 33' 2,547" W	10° 20' 56,456" N
689	75° 33' 2,575" W	10° 20' 56,490" N
690	75° 33' 2,588" W	10° 20' 56,499" N
691	75° 33' 2,645" W	10° 20' 56,538" N
692	75° 33' 2,743" W	10° 20' 56,635" N
693	75° 33' 2,749" W	10° 20' 56,641" N
694	75° 33' 2,812" W	10° 20' 56,689" N
695	75° 33' 2,847" W	10° 20' 56,765" N
696	75° 33' 2,917" W	10° 20' 56,854" N
697	75° 33' 2,987" W	10° 20' 56,971" N
698	75° 33' 3,078" W	10° 20' 57,011" N
699	75° 33' 3,175" W	10° 20' 57,011" N
700	75° 33' 3,252" W	10° 20' 57,018" N
701	75° 33' 3,335" W	10° 20' 57,017" N
702	75° 33' 3,398" W	10° 20' 57,017" N
703	75° 33' 3,516" W	10° 20' 56,989" N
704	75° 33' 3,641" W	10° 20' 56,919" N
705	75° 33' 3,794" W	10° 20' 56,898" N
706	75° 33' 3,926" W	10° 20' 56,842" N
707	75° 33' 4,065" W	10° 20' 56,849" N
708	75° 33' 4,162" W	10° 20' 56,807" N
709	75° 33' 4,269" W	10° 20' 56,794" N
710	75° 33' 4,306" W	10° 20' 56,790" N
711	75° 33' 4,350" W	10° 20' 56,785" N
712	75° 33' 4,433" W	10° 20' 56,778" N
713	75° 33' 4,572" W	10° 20' 56,777" N
714	75° 33' 4,642" W	10° 20' 56,777" N
715	75° 33' 4,760" W	10° 20' 56,776" N
716	75° 33' 4,865" W	10° 20' 56,783" N
717	75° 33' 5,046" W	10° 20' 56,810" N
718	75° 33' 5,164" W	10° 20' 56,892" N
719	75° 33' 5,255" W	10° 20' 56,967" N
720	75° 33' 5,387" W	10° 20' 57,035" N
721	75° 33' 5,471" W	10° 20' 57,124" N
722	75° 33' 5,520" W	10° 20' 57,186" N
723	75° 33' 5,618" W	10° 20' 57,289" N
724	75° 33' 5,709" W	10° 20' 57,351" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
725	75° 33' 5,827" W	10° 20' 57,419" N
726	75° 33' 5,904" W	10° 20' 57,467" N
727	75° 33' 5,995" W	10° 20' 57,466" N
728	75° 33' 6,078" W	10° 20' 57,466" N
729	75° 33' 6,189" W	10° 20' 57,438" N
730	75° 33' 6,252" W	10° 20' 57,403" N
731	75° 33' 6,279" W	10° 20' 57,368" N
732	75° 33' 6,290" W	10° 20' 57,354" N
733	75° 33' 6,300" W	10° 20' 57,341" N
734	75° 33' 6,355" W	10° 20' 57,293" N
735	75° 33' 6,439" W	10° 20' 57,237" N
736	75° 33' 6,466" W	10° 20' 57,220" N
737	75° 33' 6,494" W	10° 20' 57,202" N
738	75° 33' 6,526" W	10° 20' 57,160" N
739	75° 33' 6,536" W	10° 20' 57,147" N
740	75° 33' 6,543" W	10° 20' 57,143" N
741	75° 33' 6,607" W	10° 20' 57,079" N
742	75° 33' 6,832" W	10° 20' 57,033" N
743	75° 33' 6,968" W	10° 20' 57,018" N
744	75° 33' 7,044" W	10° 20' 57,181" N
745	75° 33' 6,819" W	10° 20' 57,390" N
746	75° 33' 6,700" W	10° 20' 57,644" N
747	75° 33' 6,656" W	10° 20' 57,927" N
748	75° 33' 6,717" W	10° 20' 58,090" N
749	75° 33' 6,973" W	10° 20' 58,059" N
750	75° 33' 7,108" W	10° 20' 58,029" N
751	75° 33' 7,198" W	10° 20' 57,954" N
752	75° 33' 7,363" W	10° 20' 57,953" N
753	75° 33' 7,409" W	10° 20' 58,102" N
754	75° 33' 7,485" W	10° 20' 58,280" N
755	75° 33' 7,621" W	10° 20' 58,443" N
756	75° 33' 7,621" W	10° 20' 58,455" N
757	75° 33' 7,621" W	10° 20' 58,622" N
758	75° 33' 7,652" W	10° 20' 58,756" N
759	75° 33' 7,728" W	10° 20' 58,889" N
760	75° 33' 7,743" W	10° 20' 58,993" N
761	75° 33' 7,744" W	10° 20' 59,112" N
762	75° 33' 7,835" W	10° 20' 59,186" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
763	75° 33' 8,000'' W	10° 20' 59,230'' N
764	75° 33' 8,166'' W	10° 20' 59,304'' N
765	75° 33' 8,272'' W	10° 20' 59,467'' N
766	75° 33' 8,167'' W	10° 20' 59,602'' N
767	75° 33' 8,032'' W	10° 20' 59,632'' N
768	75° 33' 7,897'' W	10° 20' 59,647'' N
769	75° 33' 7,867'' W	10° 20' 59,737'' N
770	75° 33' 7,853'' W	10° 20' 59,856'' N
771	75° 33' 7,642'' W	10° 20' 59,768'' N
772	75° 33' 7,507'' W	10° 20' 59,783'' N
773	75° 33' 7,398'' W	10° 20' 59,800'' N
774	75° 33' 7,311'' W	10° 20' 59,814'' N
775	75° 33' 7,222'' W	10° 20' 59,933'' N
776	75° 33' 7,117'' W	10° 21' 0,112'' N
777	75° 33' 7,103'' W	10° 21' 0,246'' N
778	75° 33' 6,954'' W	10° 21' 0,455'' N
779	75° 33' 6,669'' W	10° 21' 0,605'' N
780	75° 33' 6,575'' W	10° 21' 0,766'' N
781	75° 33' 6,564'' W	10° 21' 0,784'' N
782	75° 33' 6,557'' W	10° 21' 0,796'' N
783	75° 33' 6,475'' W	10° 21' 0,919'' N
784	75° 33' 6,371'' W	10° 21' 1,113'' N
785	75° 33' 6,462'' W	10° 21' 1,321'' N
786	75° 33' 6,478'' W	10° 21' 1,435'' N
787	75° 33' 6,524'' W	10° 21' 1,752'' N
788	75° 33' 6,525'' W	10° 21' 1,916'' N
789	75° 33' 6,540'' W	10° 21' 2,079'' N
790	75° 33' 6,631'' W	10° 21' 2,198'' N
791	75° 33' 6,722'' W	10° 21' 2,346'' N
792	75° 33' 6,768'' W	10° 21' 2,435'' N
793	75° 33' 6,843'' W	10° 21' 2,569'' N
794	75° 33' 6,949'' W	10° 21' 2,658'' N
795	75° 33' 7,085'' W	10° 21' 2,791'' N
796	75° 33' 7,113'' W	10° 21' 2,816'' N
797	75° 33' 7,131'' W	10° 21' 2,822'' N
798	75° 33' 7,248'' W	10° 21' 2,860'' N
799	75° 33' 7,404'' W	10° 21' 2,867'' N
800	75° 33' 7,490'' W	10° 21' 2,866'' N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
801	75° 33' 7,629" W	10° 21' 2,842" N
802	75° 33' 7,754" W	10° 21' 2,826" N
803	75° 33' 7,902" W	10° 21' 2,787" N
804	75° 33' 8,112" W	10° 21' 2,763" N
805	75° 33' 8,137" W	10° 21' 2,755" N
806	75° 33' 8,306" W	10° 21' 2,701" N
807	75° 33' 8,492" W	10° 21' 2,677" N
808	75° 33' 8,673" W	10° 21' 2,668" N
809	75° 33' 8,679" W	10° 21' 2,668" N
810	75° 33' 8,881" W	10° 21' 2,667" N
811	75° 33' 9,030" W	10° 21' 2,667" N
812	75° 33' 9,045" W	10° 21' 2,666" N
813	75° 33' 9,185" W	10° 21' 2,643" N
814	75° 33' 9,286" W	10° 21' 2,596" N
815	75° 33' 9,433" W	10° 21' 2,534" N
816	75° 33' 9,550" W	10° 21' 2,502" N
817	75° 33' 9,635" W	10° 21' 2,409" N
818	75° 33' 9,681" W	10° 21' 2,340" N
819	75° 33' 9,704" W	10° 21' 2,224" N
820	75° 33' 9,743" W	10° 21' 2,139" N
821	75° 33' 9,766" W	10° 21' 2,078" N
822	75° 33' 9,794" W	10° 21' 2,053" N
823	75° 33' 9,835" W	10° 21' 2,016" N
824	75° 33' 9,850" W	10° 21' 2,007" N
825	75° 33' 9,913" W	10° 21' 1,969" N
826	75° 33' 9,983" W	10° 21' 1,969" N
827	75° 33' 10,046" W	10° 21' 2,007" N
828	75° 33' 10,085" W	10° 21' 2,061" N
829	75° 33' 10,132" W	10° 21' 2,207" N
830	75° 33' 10,133" W	10° 21' 2,322" N
831	75° 33' 10,118" W	10° 21' 2,454" N
832	75° 33' 10,118" W	10° 21' 2,554" N
833	75° 33' 10,119" W	10° 21' 2,654" N
834	75° 33' 10,088" W	10° 21' 2,762" N
835	75° 33' 10,096" W	10° 21' 2,877" N
836	75° 33' 10,120" W	10° 21' 3,047" N
837	75° 33' 10,199" W	10° 21' 3,162" N
838	75° 33' 10,308" W	10° 21' 3,308" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
839	75° 33' 10,371" W	10° 21' 3,392" N
840	75° 33' 10,449" W	10° 21' 3,430" N
841	75° 33' 10,535" W	10° 21' 3,484" N
842	75° 33' 10,761" W	10° 21' 3,529" N
843	75° 33' 10,839" W	10° 21' 3,590" N
844	75° 33' 10,925" W	10° 21' 3,683" N
845	75° 33' 10,980" W	10° 21' 3,767" N
846	75° 33' 11,089" W	10° 21' 3,882" N
847	75° 33' 11,175" W	10° 21' 3,943" N
848	75° 33' 11,308" W	10° 21' 4,027" N
849	75° 33' 11,348" W	10° 21' 4,053" N
850	75° 33' 11,456" W	10° 21' 4,119" N
851	75° 33' 11,533" W	10° 21' 4,194" N
852	75° 33' 11,545" W	10° 21' 4,207" N
853	75° 33' 11,550" W	10° 21' 4,211" N
854	75° 33' 11,675" W	10° 21' 4,334" N
855	75° 33' 11,745" W	10° 21' 4,449" N
856	75° 33' 11,761" W	10° 21' 4,511" N
857	75° 33' 11,808" W	10° 21' 4,595" N
858	75° 33' 11,833" W	10° 21' 4,653" N
859	75° 33' 11,848" W	10° 21' 4,688" N
860	75° 33' 11,812" W	10° 21' 4,811" N
861	75° 33' 11,794" W	10° 21' 4,873" N
862	75° 33' 11,756" W	10° 21' 4,973" N
863	75° 33' 11,756" W	10° 21' 5,066" N
864	75° 33' 11,747" W	10° 21' 5,110" N
865	75° 33' 11,733" W	10° 21' 5,174" N
866	75° 33' 11,734" W	10° 21' 5,304" N
867	75° 33' 11,735" W	10° 21' 5,435" N
868	75° 33' 11,774" W	10° 21' 5,543" N
869	75° 33' 11,813" W	10° 21' 5,612" N
870	75° 33' 11,907" W	10° 21' 5,681" N
871	75° 33' 12,024" W	10° 21' 5,773" N
872	75° 33' 12,141" W	10° 21' 5,811" N
873	75° 33' 12,273" W	10° 21' 5,811" N
874	75° 33' 12,382" W	10° 21' 5,810" N
875	75° 33' 12,530" W	10° 21' 5,817" N
876	75° 33' 12,639" W	10° 21' 5,817" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
877	75° 33' 12,763" W	10° 21' 5,816" N
878	75° 33' 12,857" W	10° 21' 5,808" N
879	75° 33' 12,935" W	10° 21' 5,807" N
880	75° 33' 13,044" W	10° 21' 5,830" N
881	75° 33' 13,061" W	10° 21' 5,858" N
882	75° 33' 13,106" W	10° 21' 5,930" N
883	75° 33' 13,154" W	10° 21' 6,045" N
884	75° 33' 13,193" W	10° 21' 6,138" N
885	75° 33' 13,193" W	10° 21' 6,215" N
886	75° 33' 13,186" W	10° 21' 6,299" N
887	75° 33' 13,171" W	10° 21' 6,384" N
888	75° 33' 13,132" W	10° 21' 6,492" N
889	75° 33' 13,086" W	10° 21' 6,554" N
890	75° 33' 13,008" W	10° 21' 6,639" N
891	75° 33' 12,936" W	10° 21' 6,682" N
892	75° 33' 12,915" W	10° 21' 6,694" N
893	75° 33' 12,776" W	10° 21' 6,787" N
894	75° 33' 12,714" W	10° 21' 6,903" N
895	75° 33' 12,699" W	10° 21' 7,018" N
896	75° 33' 12,692" W	10° 21' 7,141" N
897	75° 33' 12,708" W	10° 21' 7,257" N
898	75° 33' 12,732" W	10° 21' 7,365" N
899	75° 33' 12,740" W	10° 21' 7,473" N
900	75° 33' 12,731" W	10° 21' 7,548" N
901	75° 33' 12,725" W	10° 21' 7,596" N
902	75° 33' 12,593" W	10° 21' 7,712" N
903	75° 33' 12,485" W	10° 21' 7,751" N
904	75° 33' 12,383" W	10° 21' 7,759" N
905	75° 33' 12,243" W	10° 21' 7,768" N
906	75° 33' 12,096" W	10° 21' 7,791" N
907	75° 33' 11,995" W	10° 21' 7,807" N
908	75° 33' 11,839" W	10° 21' 7,839" N
909	75° 33' 11,738" W	10° 21' 7,876" N
910	75° 33' 11,668" W	10° 21' 7,901" N
911	75° 33' 11,536" W	10° 21' 7,940" N
912	75° 33' 11,381" W	10° 21' 8,095" N
913	75° 33' 11,319" W	10° 21' 8,180" N
914	75° 33' 11,227" W	10° 21' 8,335" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
915	75° 33' 11,196" W	10° 21' 8,427" N
916	75° 33' 11,150" W	10° 21' 8,520" N
917	75° 33' 11,103" W	10° 21' 8,590" N
918	75° 33' 11,088" W	10° 21' 8,682" N
919	75° 33' 11,089" W	10° 21' 8,767" N
920	75° 33' 11,066" W	10° 21' 8,906" N
921	75° 33' 11,051" W	10° 21' 9,044" N
922	75° 33' 11,005" W	10° 21' 9,152" N
923	75° 33' 11,006" W	10° 21' 9,283" N
924	75° 33' 10,998" W	10° 21' 9,430" N
925	75° 33' 10,998" W	10° 21' 9,431" N
926	75° 33' 11,007" W	10° 21' 9,553" N
927	75° 33' 11,015" W	10° 21' 9,684" N
928	75° 33' 11,024" W	10° 21' 9,930" N
929	75° 33' 11,056" W	10° 21' 10,046" N
930	75° 33' 11,095" W	10° 21' 10,161" N
931	75° 33' 11,213" W	10° 21' 10,292" N
932	75° 33' 11,306" W	10° 21' 10,361" N
933	75° 33' 11,408" W	10° 21' 10,414" N
934	75° 33' 11,501" W	10° 21' 10,444" N
935	75° 33' 11,680" W	10° 21' 10,482" N
936	75° 33' 11,789" W	10° 21' 10,528" N
937	75° 33' 11,976" W	10° 21' 10,581" N
938	75° 33' 12,132" W	10° 21' 10,642" N
939	75° 33' 12,327" W	10° 21' 10,687" N
940	75° 33' 12,514" W	10° 21' 10,740" N
941	75° 33' 12,647" W	10° 21' 10,778" N
942	75° 33' 12,810" W	10° 21' 10,824" N
943	75° 33' 12,974" W	10° 21' 10,823" N
944	75° 33' 13,129" W	10° 21' 10,822" N
945	75° 33' 13,316" W	10° 21' 10,829" N
946	75° 33' 13,456" W	10° 21' 10,828" N
947	75° 33' 13,573" W	10° 21' 10,820" N
948	75° 33' 13,689" W	10° 21' 10,820" N
949	75° 33' 13,813" W	10° 21' 10,815" N
950	75° 33' 13,931" W	10° 21' 10,811" N
951	75° 33' 14,032" W	10° 21' 10,787" N
952	75° 33' 14,125" W	10° 21' 10,718" N

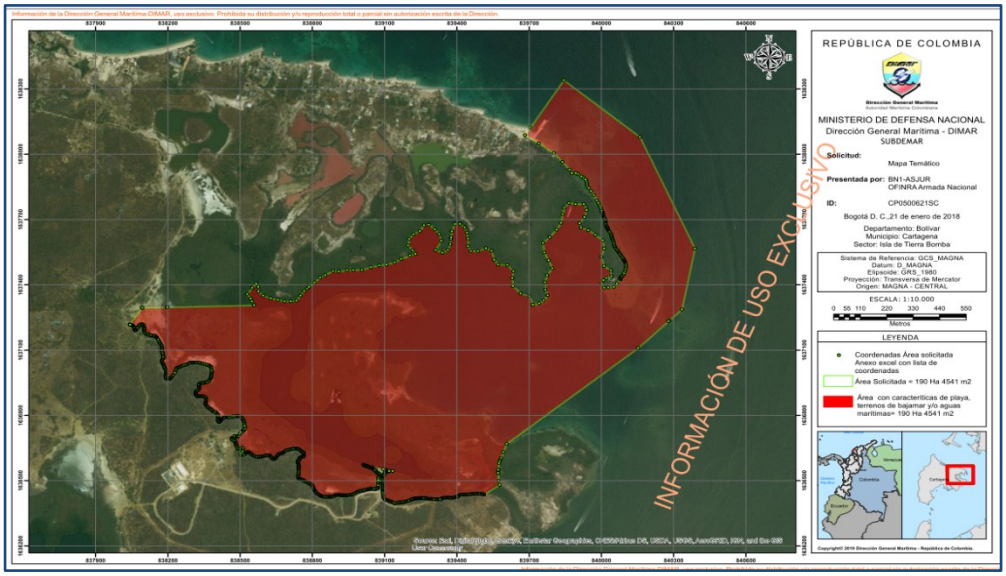
CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
953	75° 33' 14,257" W	10° 21' 10,640" N
954	75° 33' 14,396" W	10° 21' 10,539" N
955	75° 33' 14,567" W	10° 21' 10,484" N
956	75° 33' 14,692" W	10° 21' 10,453" N
957	75° 33' 14,878" W	10° 21' 10,398" N
958	75° 33' 15,049" W	10° 21' 10,320" N
959	75° 33' 15,173" W	10° 21' 10,258" N
960	75° 33' 15,282" W	10° 21' 10,196" N
961	75° 33' 15,421" W	10° 21' 10,134" N
962	75° 33' 15,499" W	10° 21' 10,103" N
963	75° 33' 15,546" W	10° 21' 10,079" N
964	75° 33' 15,686" W	10° 21' 10,032" N
965	75° 33' 15,786" W	10° 21' 9,947" N
966	75° 33' 15,825" W	10° 21' 9,885" N
967	75° 33' 15,863" W	10° 21' 9,793" N
968	75° 33' 15,917" W	10° 21' 9,615" N
969	75° 33' 15,959" W	10° 21' 9,408" N
970	75° 33' 15,963" W	10° 21' 9,392" N
971	75° 33' 16,055" W	10° 21' 9,222" N
972	75° 33' 16,194" W	10° 21' 8,975" N
973	75° 33' 16,287" W	10° 21' 8,874" N
974	75° 33' 16,419" W	10° 21' 8,735" N
975	75° 33' 16,512" W	10° 21' 8,626" N
976	75° 33' 16,589" W	10° 21' 8,495" N
977	75° 33' 16,627" W	10° 21' 8,426" N
978	75° 33' 16,697" W	10° 21' 8,393" N
979	75° 33' 16,810" W	10° 21' 8,378" N
980	75° 33' 16,853" W	10° 21' 8,378" N
981	75° 33' 16,970" W	10° 21' 8,378" N
982	75° 33' 17,063" W	10° 21' 8,400" N
983	75° 33' 17,180" W	10° 21' 8,431" N
984	75° 33' 17,235" W	10° 21' 8,469" N
985	75° 33' 17,274" W	10° 21' 8,607" N
986	75° 33' 17,282" W	10° 21' 8,738" N
987	75° 33' 17,283" W	10° 21' 8,877" N
988	75° 33' 17,276" W	10° 21' 8,985" N
989	75° 33' 17,269" W	10° 21' 9,139" N
990	75° 33' 17,238" W	10° 21' 9,255" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
991	75° 33' 17,215" W	10° 21' 9,370" N
992	75° 33' 17,193" W	10° 21' 9,532" N
993	75° 33' 17,196" W	10° 21' 9,547" N
994	75° 33' 17,217" W	10° 21' 9,656" N
995	75° 33' 17,287" W	10° 21' 9,755" N
996	75° 33' 17,350" W	10° 21' 9,871" N
997	75° 33' 17,413" W	10° 21' 10,001" N
998	75° 33' 17,460" W	10° 21' 10,086" N
999	75° 33' 17,523" W	10° 21' 10,209" N
1000	75° 33' 17,547" W	10° 21' 10,347" N
1001	75° 33' 17,578" W	10° 21' 10,463" N
1002	75° 33' 17,626" W	10° 21' 10,570" N
1003	75° 33' 17,688" W	10° 21' 10,670" N
1004	75° 33' 17,748" W	10° 21' 10,761" N
1005	75° 33' 17,775" W	10° 21' 10,801" N
1006	75° 33' 17,798" W	10° 21' 10,909" N
1007	75° 33' 17,799" W	10° 21' 11,040" N
1008	75° 33' 17,792" W	10° 21' 11,140" N
1009	75° 33' 17,787" W	10° 21' 11,149" N
1010	75° 33' 17,777" W	10° 21' 11,168" N
1011	75° 33' 17,715" W	10° 21' 11,287" N
1012	75° 33' 17,637" W	10° 21' 11,372" N
1013	75° 33' 17,607" W	10° 21' 11,472" N
1014	75° 33' 17,607" W	10° 21' 11,606" N
1015	75° 33' 17,607" W	10° 21' 11,618" N
1016	75° 33' 17,623" W	10° 21' 11,765" N
1017	75° 33' 17,656" W	10° 21' 12,003" N
1018	75° 33' 17,666" W	10° 21' 12,033" N
1019	75° 33' 17,685" W	10° 21' 12,089" N
1020	75° 33' 17,718" W	10° 21' 12,184" N
1021	75° 33' 17,726" W	10° 21' 12,210" N
1022	75° 33' 17,727" W	10° 21' 12,211" N
1023	75° 33' 17,782" W	10° 21' 12,427" N
1024	75° 33' 17,783" W	10° 21' 12,556" N
1025	75° 33' 17,783" W	10° 21' 12,642" N
1026	75° 33' 17,784" W	10° 21' 12,920" N
1027	75° 33' 17,801" W	10° 21' 13,074" N
1028	75° 33' 17,801" W	10° 21' 13,228" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
1029	75° 33' 17,824" W	10° 21' 13,287" N
1030	75° 33' 17,857" W	10° 21' 13,374" N
1031	75° 33' 17,935" W	10° 21' 13,535" N
1032	75° 33' 18,006" W	10° 21' 13,651" N
1033	75° 33' 18,044" W	10° 21' 13,706" N
1034	75° 33' 18,115" W	10° 21' 13,812" N
1035	75° 33' 18,172" W	10° 21' 13,943" N
1036	75° 33' 18,202" W	10° 21' 14,012" N
1037	75° 33' 18,273" W	10° 21' 14,166" N
1038	75° 33' 18,359" W	10° 21' 14,281" N
1039	75° 33' 18,500" W	10° 21' 14,496" N
1040	75° 33' 18,530" W	10° 21' 14,555" N
1041	75° 33' 18,547" W	10° 21' 14,588" N
1042	75° 33' 18,564" W	10° 21' 14,605" N
1043	75° 33' 18,592" W	10° 21' 14,632" N
1044	75° 33' 18,657" W	10° 21' 14,695" N
1045	75° 33' 18,700" W	10° 21' 14,719" N
1046	75° 33' 18,742" W	10° 21' 14,741" N
1047	75° 33' 18,836" W	10° 21' 14,795" N
1048	75° 33' 18,968" W	10° 21' 14,825" N
1049	75° 33' 19,140" W	10° 21' 14,832" N
1050	75° 33' 19,264" W	10° 21' 14,831" N
1051	75° 33' 19,301" W	10° 21' 14,842" N
1052	75° 33' 19,330" W	10° 21' 14,851" N
1053	75° 33' 19,342" W	10° 21' 14,854" N
1054	75° 33' 19,467" W	10° 21' 14,907" N
1055	75° 33' 19,654" W	10° 21' 14,976" N
1056	75° 33' 19,719" W	10° 21' 15,008" N
1057	75° 33' 19,779" W	10° 21' 15,037" N
1058	75° 33' 19,966" W	10° 21' 15,067" N
1059	75° 33' 20,083" W	10° 21' 15,159" N
1060	75° 33' 20,169" W	10° 21' 15,266" N
1061	75° 33' 20,247" W	10° 21' 15,381" N
1062	75° 33' 20,256" W	10° 21' 15,551" N
1063	75° 33' 20,227" W	10° 21' 15,659" N
1064	75° 33' 20,217" W	10° 21' 15,698" N
1065	75° 33' 20,226" W	10° 21' 15,836" N
1066	75° 33' 20,221" W	10° 21' 15,929" N

CP05-TIERRABOMBA		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
1067	75° 33' 20,219" W	10° 21' 15,983" N
1068	75° 33' 20,219" W	10° 21' 16,129" N
1069	75° 33' 20,274" W	10° 21' 16,237" N
1070	75° 33' 20,353" W	10° 21' 16,344" N
1071	75° 33' 20,423" W	10° 21' 16,444" N
1072	75° 33' 20,501" W	10° 21' 16,497" N
1073	75° 33' 20,564" W	10° 21' 16,505" N
1074	75° 33' 20,657" W	10° 21' 16,504" N
1075	75° 33' 20,758" W	10° 21' 16,450" N
1076	75° 33' 20,843" W	10° 21' 16,403" N
1077	75° 33' 20,944" W	10° 21' 16,311" N
1078	75° 33' 21,060" W	10° 21' 16,171" N
1079	75° 33' 21,114" W	10° 21' 16,079" N
1080	75° 33' 21,145" W	10° 21' 16,001" N
1081	75° 33' 21,222" W	10° 21' 15,824" N
1082	75° 33' 21,322" W	10° 21' 15,654" N
1083	75° 33' 21,415" W	10° 21' 15,615" N
1084	75° 33' 21,454" W	10° 21' 15,615" N
1085	75° 33' 21,509" W	10° 21' 15,622" N
1086	75° 33' 21,556" W	10° 21' 15,691" N
1087	75° 33' 21,595" W	10° 21' 15,807" N
1088	75° 33' 21,604" W	10° 21' 15,922" N
1089	75° 33' 21,635" W	10° 21' 16,022" N
1090	75° 33' 21,706" W	10° 21' 16,176" N
1091	75° 33' 21,776" W	10° 21' 16,268" N
1092	75° 33' 21,778" W	10° 21' 16,270" N
1093	75° 33' 21,831" W	10° 21' 16,330" N
1094	75° 33' 21,871" W	10° 21' 16,356" N
1095	75° 33' 21,901" W	10° 21' 16,375" N
1096	75° 33' 21,972" W	10° 21' 16,391" N
1097	75° 33' 22,049" W	10° 21' 16,421" N
1098	75° 33' 22,104" W	10° 21' 16,436" N
1099	75° 33' 22,164" W	10° 21' 16,452" N

Nota. Hace parte de la presente área restringida (CP05-TIERRA BOMBA) el mapa temático No. CP0500621SC, en donde se encuentra graficada las coordenadas de las áreas anteriormente mencionadas.



(Área restringida creada por la [resolución 068 de 2019](), artículo 1°)

Área Restringida CP05 – ESCUELA NAVAL

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
1	75° 31' 45,943'' W	10° 23' 42,804'' N
2	75° 31' 46,150'' W	10° 23' 42,612'' N
3	75° 31' 46,184'' W	10° 23' 42,580'' N
4	75° 31' 46,404'' W	10° 23' 42,318'' N
5	75° 31' 46,595'' W	10° 23' 42,128'' N
6	75° 31' 46,850'' W	10° 23' 41,940'' N
7	75° 31' 47,048'' W	10° 23' 41,795'' N
8	75° 31' 47,154'' W	10° 23' 41,722'' N
9	75° 31' 47,291'' W	10° 23' 41,628'' N
10	75° 31' 47,348'' W	10° 23' 41,590'' N
11	75° 31' 47,431'' W	10° 23' 41,533'' N
12	75° 31' 47,608'' W	10° 23' 41,419'' N
13	75° 31' 47,721'' W	10° 23' 41,306'' N
14	75° 31' 47,848'' W	10° 23' 41,193'' N
15	75° 31' 47,976'' W	10° 23' 41,143'' N
16	75° 31' 48,296'' W	10° 23' 41,170'' N
17	75° 31' 48,453'' W	10° 23' 41,204'' N
18	75° 31' 48,580'' W	10° 23' 41,162'' N
19	75° 31' 48,653'' W	10° 23' 41,138'' N
20	75° 31' 48,737'' W	10° 23' 41,112'' N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
21	75° 31' 48,949" W	10° 23' 41,005" N
22	75° 31' 49,055" W	10° 23' 40,885" N
23	75° 31' 49,133" W	10° 23' 40,814" N
24	75° 31' 49,367" W	10° 23' 40,722" N
25	75° 31' 49,758" W	10° 23' 40,579" N
26	75° 31' 49,815" W	10° 23' 40,557" N
27	75° 31' 49,942" W	10° 23' 40,508" N
28	75° 31' 49,991" W	10° 23' 40,496" N
29	75° 31' 50,048" W	10° 23' 40,483" N
30	75° 31' 50,244" W	10° 23' 40,414" N
31	75° 31' 50,279" W	10° 23' 40,414" N
32	75° 31' 50,441" W	10° 23' 40,590" N
33	75° 31' 50,467" W	10° 23' 40,603" N
34	75° 31' 50,506" W	10° 23' 40,611" N
35	75° 31' 50,571" W	10° 23' 40,589" N
36	75° 31' 50,607" W	10° 23' 40,556" N
37	75° 31' 50,628" W	10° 23' 40,537" N
38	75° 31' 50,646" W	10° 23' 40,498" N
39	75° 31' 50,684" W	10° 23' 40,416" N
40	75° 31' 50,692" W	10° 23' 40,369" N
41	75° 31' 50,701" W	10° 23' 40,358" N
42	75° 31' 50,735" W	10° 23' 40,317" N
43	75° 31' 50,805" W	10° 23' 40,308" N
44	75° 31' 50,961" W	10° 23' 40,252" N
45	75° 31' 51,074" W	10° 23' 40,182" N
46	75° 31' 51,098" W	10° 23' 40,170" N
47	75° 31' 51,139" W	10° 23' 40,148" N
48	75° 31' 51,165" W	10° 23' 40,134" N
49	75° 31' 51,278" W	10° 23' 40,087" N
50	75° 31' 51,360" W	10° 23' 40,056" N
51	75° 31' 51,499" W	10° 23' 39,978" N
52	75° 31' 51,616" W	10° 23' 39,934" N
53	75° 31' 51,677" W	10° 23' 39,882" N
54	75° 31' 51,725" W	10° 23' 39,848" N
55	75° 31' 51,746" W	10° 23' 39,822" N
56	75° 31' 51,772" W	10° 23' 39,783" N
57	75° 31' 51,789" W	10° 23' 39,714" N
58	75° 31' 51,871" W	10° 23' 39,610" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
59	75° 31' 51,975" W	10° 23' 39,528" N
60	75° 31' 52,092" W	10° 23' 39,441" N
61	75° 31' 52,132" W	10° 23' 39,395" N
62	75° 31' 52,248" W	10° 23' 39,260" N
63	75° 31' 52,252" W	10° 23' 39,256" N
64	75° 31' 52,433" W	10° 23' 38,965" N
65	75° 31' 52,495" W	10° 23' 38,741" N
66	75° 31' 52,573" W	10° 23' 38,497" N
67	75° 31' 52,624" W	10° 23' 38,393" N
68	75° 31' 52,692" W	10° 23' 38,259" N
69	75° 31' 53,211" W	10° 23' 37,177" N
70	75° 31' 53,536" W	10° 23' 36,430" N
71	75° 31' 53,947" W	10° 23' 35,485" N
72	75° 31' 54,276" W	10° 23' 35,139" N
73	75° 31' 54,573" W	10° 23' 34,920" N
74	75° 31' 54,879" W	10° 23' 34,723" N
75	75° 31' 54,923" W	10° 23' 34,695" N
76	75° 31' 54,935" W	10° 23' 34,691" N
77	75° 31' 55,007" W	10° 23' 34,664" N
78	75° 31' 55,030" W	10° 23' 34,657" N
79	75° 31' 55,096" W	10° 23' 34,637" N
80	75° 31' 55,122" W	10° 23' 34,596" N
81	75° 31' 55,164" W	10° 23' 34,581" N
82	75° 31' 55,200" W	10° 23' 34,569" N
83	75° 31' 55,258" W	10° 23' 34,512" N
84	75° 31' 55,399" W	10° 23' 34,413" N
85	75° 31' 55,472" W	10° 23' 34,366" N
86	75° 31' 55,555" W	10° 23' 34,308" N
87	75° 31' 55,670" W	10° 23' 34,220" N
88	75° 31' 55,724" W	10° 23' 34,195" N
89	75° 31' 55,843" W	10° 23' 34,141" N
90	75° 31' 55,979" W	10° 23' 34,109" N
91	75° 31' 56,073" W	10° 23' 34,083" N
92	75° 31' 56,162" W	10° 23' 34,046" N
93	75° 31' 56,278" W	10° 23' 33,988" N
94	75° 31' 56,348" W	10° 23' 33,970" N
95	75° 31' 56,579" W	10° 23' 33,863" N
96	75° 31' 56,778" W	10° 23' 33,806" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
97	75° 31' 56,977" W	10° 23' 33,756" N
98	75° 31' 57,332" W	10° 23' 33,726" N
99	75° 31' 57,403" W	10° 23' 33,789" N
100	75° 31' 57,595" W	10° 23' 33,788" N
101	75° 31' 57,999" W	10° 23' 33,561" N
102	75° 31' 58,191" W	10° 23' 33,455" N
103	75° 31' 58,489" W	10° 23' 33,319" N
104	75° 31' 58,659" W	10° 23' 33,248" N
105	75° 31' 58,836" W	10° 23' 33,205" N
106	75° 31' 59,004" W	10° 23' 33,188" N
107	75° 31' 59,008" W	10° 23' 33,186" N
108	75° 31' 59,070" W	10° 23' 33,151" N
109	75° 31' 59,199" W	10° 23' 33,098" N
110	75° 31' 59,299" W	10° 23' 33,097" N
111	75° 31' 59,473" W	10° 23' 33,094" N
112	75° 31' 59,591" W	10° 23' 33,093" N
113	75° 31' 59,688" W	10° 23' 33,066" N
114	75° 31' 59,689" W	10° 23' 33,066" N
115	75° 31' 59,703" W	10° 23' 33,060" N
116	75° 31' 59,779" W	10° 23' 33,031" N
117	75° 31' 59,838" W	10° 23' 33,013" N
118	75° 31' 59,941" W	10° 23' 32,972" N
119	75° 31' 59,981" W	10° 23' 32,954" N
120	75° 32' 0,040" W	10° 23' 32,927" N
121	75° 32' 0,059" W	10° 23' 32,919" N
122	75° 32' 0,203" W	10° 23' 32,874" N
123	75° 32' 0,403" W	10° 23' 32,806" N
124	75° 32' 0,612" W	10° 23' 32,747" N
125	75° 32' 0,709" W	10° 23' 32,711" N
126	75° 32' 0,733" W	10° 23' 32,703" N
127	75° 32' 0,764" W	10° 23' 32,690" N
128	75° 32' 0,823" W	10° 23' 32,667" N
129	75° 32' 0,859" W	10° 23' 32,653" N
130	75° 32' 0,993" W	10° 23' 32,625" N
131	75° 32' 1,018" W	10° 23' 32,620" N
132	75° 32' 1,204" W	10° 23' 32,616" N
133	75° 32' 1,348" W	10° 23' 32,618" N
134	75° 32' 1,484" W	10° 23' 32,615" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
135	75° 32' 1,516" W	10° 23' 32,612" N
136	75° 32' 1,613" W	10° 23' 32,605" N
137	75° 32' 1,709" W	10° 23' 32,614" N
138	75° 32' 1,734" W	10° 23' 32,616" N
139	75° 32' 1,784" W	10° 23' 32,634" N
140	75° 32' 1,804" W	10° 23' 32,631" N
141	75° 32' 1,896" W	10° 23' 32,619" N
142	75° 32' 1,979" W	10° 23' 32,610" N
143	75° 32' 2,011" W	10° 23' 32,603" N
144	75° 32' 2,079" W	10° 23' 32,589" N
145	75° 32' 2,120" W	10° 23' 32,571" N
146	75° 32' 2,168" W	10° 23' 32,562" N
147	75° 32' 2,170" W	10° 23' 32,562" N
148	75° 32' 2,236" W	10° 23' 32,562" N
149	75° 32' 2,282" W	10° 23' 32,561" N
150	75° 32' 2,359" W	10° 23' 32,579" N
151	75° 32' 2,409" W	10° 23' 32,602" N
152	75° 32' 2,468" W	10° 23' 32,628" N
153	75° 32' 2,507" W	10° 23' 32,639" N
154	75° 32' 2,517" W	10° 23' 32,646" N
155	75° 32' 2,545" W	10° 23' 32,665" N
156	75° 32' 2,576" W	10° 23' 32,694" N
157	75° 32' 2,595" W	10° 23' 32,712" N
158	75° 32' 2,646" W	10° 23' 32,749" N
159	75° 32' 2,702" W	10° 23' 32,749" N
160	75° 32' 2,878" W	10° 23' 32,684" N
161	75° 32' 2,958" W	10° 23' 32,663" N
162	75° 32' 3,034" W	10° 23' 32,666" N
163	75° 32' 3,114" W	10° 23' 32,669" N
164	75° 32' 3,141" W	10° 23' 32,668" N
165	75° 32' 3,282" W	10° 23' 32,665" N
166	75° 32' 3,515" W	10° 23' 32,687" N
167	75° 32' 3,571" W	10° 23' 32,704" N
168	75° 32' 3,578" W	10° 23' 32,704" N
169	75° 32' 3,656" W	10° 23' 32,701" N
170	75° 32' 3,727" W	10° 23' 32,701" N
171	75° 32' 3,865" W	10° 23' 32,674" N
172	75° 32' 3,955" W	10° 23' 32,669" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
173	75° 32' 3,992" W	10° 23' 32,667" N
174	75° 32' 4,116" W	10° 23' 32,676" N
175	75° 32' 4,228" W	10° 23' 32,687" N
176	75° 32' 4,387" W	10° 23' 32,704" N
177	75° 32' 4,412" W	10° 23' 32,706" N
178	75° 32' 4,576" W	10° 23' 32,720" N
179	75° 32' 4,661" W	10° 23' 32,750" N
180	75° 32' 4,803" W	10° 23' 32,801" N
181	75° 32' 4,808" W	10° 23' 32,805" N
182	75° 32' 4,846" W	10° 23' 32,813" N
183	75° 32' 4,989" W	10° 23' 32,870" N
184	75° 32' 5,126" W	10° 23' 32,921" N
185	75° 32' 5,269" W	10° 23' 32,998" N
186	75° 32' 5,406" W	10° 23' 33,074" N
187	75° 32' 5,510" W	10° 23' 33,125" N
188	75° 32' 5,608" W	10° 23' 33,170" N
189	75° 32' 5,771" W	10° 23' 33,298" N
190	75° 32' 5,901" W	10° 23' 33,381" N
191	75° 32' 5,992" W	10° 23' 33,445" N
192	75° 32' 6,097" W	10° 23' 33,515" N
193	75° 32' 6,194" W	10° 23' 33,585" N
194	75° 32' 6,338" W	10° 23' 33,687" N
195	75° 32' 6,423" W	10° 23' 33,764" N
196	75° 32' 6,507" W	10° 23' 33,860" N
197	75° 32' 6,599" W	10° 23' 33,944" N
198	75° 32' 6,716" W	10° 23' 34,033" N
199	75° 32' 6,846" W	10° 23' 34,116" N
200	75° 32' 6,944" W	10° 23' 34,206" N
201	75° 32' 7,003" W	10° 23' 34,276" N
202	75° 32' 7,107" W	10° 23' 34,366" N
203	75° 32' 7,173" W	10° 23' 34,449" N
204	75° 32' 7,251" W	10° 23' 34,552" N
205	75° 32' 7,343" W	10° 23' 34,622" N
206	75° 32' 7,453" W	10° 23' 34,718" N
207	75° 32' 7,519" W	10° 23' 34,788" N
208	75° 32' 7,597" W	10° 23' 34,859" N
209	75° 32' 7,669" W	10° 23' 34,923" N
210	75° 32' 7,741" W	10° 23' 34,993" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
211	75° 32' 7,799" W	10° 23' 35,064" N
212	75° 32' 7,852" W	10° 23' 35,134" N
213	75° 32' 7,936" W	10° 23' 35,211" N
214	75° 32' 7,982" W	10° 23' 35,249" N
215	75° 32' 8,015" W	10° 23' 35,268" N
216	75° 32' 8,117" W	10° 23' 35,397" N
217	75° 32' 8,178" W	10° 23' 35,467" N
218	75° 32' 8,269" W	10° 23' 35,531" N
219	75° 32' 8,335" W	10° 23' 35,633" N
220	75° 32' 8,413" W	10° 23' 35,717" N
221	75° 32' 8,465" W	10° 23' 35,787" N
222	75° 32' 8,485" W	10° 23' 35,858" N
223	75° 32' 8,544" W	10° 23' 35,916" N
224	75° 32' 8,603" W	10° 23' 35,967" N
225	75° 32' 8,668" W	10° 23' 36,044" N
226	75° 32' 8,701" W	10° 23' 36,121" N
227	75° 32' 8,753" W	10° 23' 36,165" N
228	75° 32' 8,799" W	10° 23' 36,236" N
229	75° 32' 8,844" W	10° 23' 36,268" N
230	75° 32' 8,897" W	10° 23' 36,332" N
231	75° 32' 8,910" W	10° 23' 36,396" N
232	75° 32' 8,949" W	10° 23' 36,428" N
233	75° 32' 8,975" W	10° 23' 36,473" N
234	75° 32' 9,027" W	10° 23' 36,544" N
235	75° 32' 9,067" W	10° 23' 36,653" N
236	75° 32' 9,126" W	10° 23' 36,743" N
237	75° 32' 9,152" W	10° 23' 36,826" N
238	75° 32' 9,185" W	10° 23' 36,897" N
239	75° 32' 9,218" W	10° 23' 36,999" N
240	75° 32' 9,283" W	10° 23' 37,108" N
241	75° 32' 9,310" W	10° 23' 37,218" N
242	75° 32' 9,356" W	10° 23' 37,262" N
243	75° 32' 9,408" W	10° 23' 37,314" N
244	75° 32' 9,493" W	10° 23' 37,559" N
245	75° 32' 9,551" W	10° 23' 37,704" N
246	75° 32' 9,612" W	10° 23' 37,859" N
247	75° 32' 9,666" W	10° 23' 37,966" N
248	75° 32' 9,749" W	10° 23' 38,129" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
249	75° 32' 9,777'' W	10° 23' 38,188'' N
250	75° 32' 9,868'' W	10° 23' 38,379'' N
251	75° 32' 9,934'' W	10° 23' 38,461'' N
252	75° 32' 10,024'' W	10° 23' 38,581'' N
253	75° 32' 10,147'' W	10° 23' 38,744'' N
254	75° 32' 10,162'' W	10° 23' 38,763'' N
255	75° 32' 10,194'' W	10° 23' 38,850'' N
256	75° 32' 10,411'' W	10° 23' 39,106'' N
257	75° 32' 10,482'' W	10° 23' 39,161'' N
258	75° 32' 10,528'' W	10° 23' 39,238'' N
259	75° 32' 10,632'' W	10° 23' 39,334'' N
260	75° 32' 10,704'' W	10° 23' 39,417'' N
261	75° 32' 10,795'' W	10° 23' 39,513'' N
262	75° 32' 10,848'' W	10° 23' 39,577'' N
263	75° 32' 10,906'' W	10° 23' 39,629'' N
264	75° 32' 10,972'' W	10° 23' 39,693'' N
265	75° 32' 11,056'' W	10° 23' 39,763'' N
266	75° 32' 11,122'' W	10° 23' 39,827'' N
267	75° 32' 11,193'' W	10° 23' 39,923'' N
268	75° 32' 11,252'' W	10° 23' 39,987'' N
269	75° 32' 11,324'' W	10° 23' 40,064'' N
270	75° 32' 11,402'' W	10° 23' 40,141'' N
271	75° 32' 11,500'' W	10° 23' 40,198'' N
272	75° 32' 11,598'' W	10° 23' 40,236'' N
273	75° 32' 11,656'' W	10° 23' 40,275'' N
274	75° 32' 11,702'' W	10° 23' 40,287'' N
275	75° 32' 11,832'' W	10° 23' 40,325'' N
276	75° 32' 11,949'' W	10° 23' 40,408'' N
277	75° 32' 12,060'' W	10° 23' 40,421'' N
278	75° 32' 12,164'' W	10° 23' 40,478'' N
279	75° 32' 12,333'' W	10° 23' 40,510'' N
280	75° 32' 12,515'' W	10° 23' 40,483'' N
281	75° 32' 12,651'' W	10° 23' 40,463'' N
282	75° 32' 12,749'' W	10° 23' 40,469'' N
283	75° 32' 12,814'' W	10° 23' 40,469'' N
284	75° 32' 12,930'' W	10° 23' 40,417'' N
285	75° 32' 13,099'' W	10° 23' 40,403'' N
286	75° 32' 13,171'' W	10° 23' 40,403'' N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
287	75° 32' 13,313'' W	10° 23' 40,376'' N
288	75° 32' 13,456'' W	10° 23' 40,299'' N
289	75° 32' 13,540'' W	10° 23' 40,208'' N
290	75° 32' 13,605'' W	10° 23' 40,202'' N
291	75° 32' 13,644'' W	10° 23' 40,163'' N
292	75° 32' 13,702'' W	10° 23' 40,117'' N
293	75° 32' 13,754'' W	10° 23' 40,046'' N
294	75° 32' 13,825'' W	10° 23' 39,943'' N
295	75° 32' 13,909'' W	10° 23' 39,846'' N
296	75° 32' 13,979'' W	10° 23' 39,730'' N
297	75° 32' 14,038'' W	10° 23' 39,646'' N
298	75° 32' 14,096'' W	10° 23' 39,550'' N
299	75° 32' 14,147'' W	10° 23' 39,440'' N
300	75° 32' 14,205'' W	10° 23' 39,343'' N
301	75° 32' 14,263'' W	10° 23' 39,221'' N
302	75° 32' 14,308'' W	10° 23' 39,124'' N
303	75° 32' 14,327'' W	10° 23' 39,060'' N
304	75° 32' 14,379'' W	10° 23' 38,937'' N
305	75° 32' 14,417'' W	10° 23' 38,841'' N
306	75° 32' 14,449'' W	10° 23' 38,725'' N
307	75° 32' 14,461'' W	10° 23' 38,532'' N
308	75° 32' 14,479'' W	10° 23' 38,281'' N
309	75° 32' 14,484'' W	10° 23' 38,223'' N
310	75° 32' 14,447'' W	10° 23' 38,159'' N
311	75° 32' 14,377'' W	10° 23' 38,187'' N
312	75° 32' 14,284'' W	10° 23' 38,242'' N
313	75° 32' 14,271'' W	10° 23' 38,293'' N
314	75° 32' 14,048'' W	10° 23' 38,477'' N
315	75° 32' 13,954'' W	10° 23' 38,519'' N
316	75° 32' 13,906'' W	10° 23' 38,498'' N
317	75° 32' 13,831'' W	10° 23' 38,507'' N
318	75° 32' 13,631'' W	10° 23' 38,388'' N
319	75° 32' 13,495'' W	10° 23' 38,205'' N
320	75° 32' 13,368'' W	10° 23' 38,014'' N
321	75° 32' 13,295'' W	10° 23' 37,904'' N
322	75° 32' 13,184'' W	10° 23' 37,664'' N
323	75° 32' 13,158'' W	10° 23' 37,609'' N
324	75° 32' 13,137'' W	10° 23' 37,517'' N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
325	75° 32' 13,167" W	10° 23' 37,414" N
326	75° 32' 13,189" W	10° 23' 37,336" N
327	75° 32' 13,206" W	10° 23' 37,240" N
328	75° 32' 13,216" W	10° 23' 37,177" N
329	75° 32' 13,229" W	10° 23' 37,151" N
330	75° 32' 13,257" W	10° 23' 37,096" N
331	75° 32' 13,269" W	10° 23' 37,072" N
332	75° 32' 13,301" W	10° 23' 37,070" N
333	75° 32' 13,365" W	10° 23' 37,062" N
334	75° 32' 13,849" W	10° 23' 36,996" N
335	75° 32' 13,859" W	10° 23' 36,996" N
336	75° 32' 13,909" W	10° 23' 36,916" N
337	75° 32' 13,937" W	10° 23' 36,838" N
338	75° 32' 13,941" W	10° 23' 36,799" N
339	75° 32' 13,944" W	10° 23' 36,767" N
340	75° 32' 13,940" W	10° 23' 36,758" N
341	75° 32' 13,871" W	10° 23' 36,631" N
342	75° 32' 13,871" W	10° 23' 36,631" N
343	75° 32' 13,855" W	10° 23' 36,618" N
344	75° 32' 13,822" W	10° 23' 36,509" N
345	75° 32' 13,756" W	10° 23' 36,374" N
346	75° 32' 13,703" W	10° 23' 36,220" N
347	75° 32' 13,651" W	10° 23' 36,098" N
348	75° 32' 13,579" W	10° 23' 35,944" N
349	75° 32' 13,493" W	10° 23' 35,803" N
350	75° 32' 13,441" W	10° 23' 35,668" N
351	75° 32' 13,395" W	10° 23' 35,559" N
352	75° 32' 13,381" W	10° 23' 35,469" N
353	75° 32' 13,264" W	10° 23' 35,328" N
354	75° 32' 13,140" W	10° 23' 35,123" N
355	75° 32' 13,074" W	10° 23' 35,033" N
356	75° 32' 12,917" W	10° 23' 34,822" N
357	75° 32' 12,787" W	10° 23' 34,668" N
358	75° 32' 12,610" W	10° 23' 34,501" N
359	75° 32' 12,506" W	10° 23' 34,405" N
360	75° 32' 12,376" W	10° 23' 34,277" N
361	75° 32' 12,265" W	10° 23' 34,175" N
362	75° 32' 12,216" W	10° 23' 34,132" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
363	75° 32' 12,032" W	10° 23' 34,020" N
364	75° 32' 12,021" W	10° 23' 34,014" N
365	75° 32' 12,004" W	10° 23' 34,009" N
366	75° 32' 11,815" W	10° 23' 33,939" N
367	75° 32' 11,679" W	10° 23' 33,869" N
368	75° 32' 11,649" W	10° 23' 33,858" N
369	75° 32' 11,478" W	10° 23' 33,866" N
370	75° 32' 11,300" W	10° 23' 33,796" N
371	75° 32' 11,043" W	10° 23' 33,635" N
372	75° 32' 10,608" W	10° 23' 33,398" N
373	75° 32' 10,138" W	10° 23' 33,105" N
374	75° 32' 9,838" W	10° 23' 32,902" N
375	75° 32' 9,546" W	10° 23' 32,720" N
376	75° 32' 9,247" W	10° 23' 32,588" N
377	75° 32' 9,069" W	10° 23' 32,504" N
378	75° 32' 8,904" W	10° 23' 32,273" N
379	75° 32' 8,811" W	10° 23' 32,196" N
380	75° 32' 8,655" W	10° 23' 32,098" N
381	75° 32' 8,362" W	10° 23' 31,916" N
382	75° 32' 8,257" W	10° 23' 31,791" N
383	75° 32' 8,187" W	10° 23' 31,763" N
384	75° 32' 8,165" W	10° 23' 31,754" N
385	75° 32' 8,096" W	10° 23' 31,747" N
386	75° 32' 8,001" W	10° 23' 31,727" N
387	75° 32' 7,901" W	10° 23' 31,687" N
388	75° 32' 7,851" W	10° 23' 31,667" N
389	75° 32' 7,726" W	10° 23' 31,607" N
390	75° 32' 7,683" W	10° 23' 31,586" N
391	75° 32' 7,633" W	10° 23' 31,565" N
392	75° 32' 7,550" W	10° 23' 31,531" N
393	75° 32' 7,462" W	10° 23' 31,511" N
394	75° 32' 7,416" W	10° 23' 31,501" N
395	75° 32' 7,411" W	10° 23' 31,499" N
396	75° 32' 7,302" W	10° 23' 31,456" N
397	75° 32' 7,187" W	10° 23' 31,413" N
398	75° 32' 7,101" W	10° 23' 31,390" N
399	75° 32' 6,957" W	10° 23' 31,361" N
400	75° 32' 6,839" W	10° 23' 31,339" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
401	75° 32' 6,832" W	10° 23' 31,337" N
402	75° 32' 6,781" W	10° 23' 31,320" N
403	75° 32' 6,679" W	10° 23' 31,287" N
404	75° 32' 6,591" W	10° 23' 31,268" N
405	75° 32' 6,574" W	10° 23' 31,264" N
406	75° 32' 6,479" W	10° 23' 31,244" N
407	75° 32' 6,391" W	10° 23' 31,218" N
408	75° 32' 6,388" W	10° 23' 31,217" N
409	75° 32' 6,337" W	10° 23' 31,201" N
410	75° 32' 6,317" W	10° 23' 31,193" N
411	75° 32' 6,269" W	10° 23' 31,172" N
412	75° 32' 6,224" W	10° 23' 31,161" N
413	75° 32' 6,136" W	10° 23' 31,164" N
414	75° 32' 6,109" W	10° 23' 31,155" N
415	75° 32' 6,100" W	10° 23' 31,152" N
416	75° 32' 6,051" W	10° 23' 31,135" N
417	75° 32' 5,961" W	10° 23' 31,103" N
418	75° 32' 5,900" W	10° 23' 31,080" N
419	75° 32' 5,776" W	10° 23' 31,040" N
420	75° 32' 5,758" W	10° 23' 31,034" N
421	75° 32' 5,754" W	10° 23' 31,033" N
422	75° 32' 5,558" W	10° 23' 31,007" N
423	75° 32' 5,444" W	10° 23' 30,966" N
424	75° 32' 5,372" W	10° 23' 30,903" N
425	75° 32' 5,137" W	10° 23' 30,763" N
426	75° 32' 5,030" W	10° 23' 30,616" N
427	75° 32' 4,866" W	10° 23' 30,490" N
428	75° 32' 4,751" W	10° 23' 30,378" N
429	75° 32' 4,630" W	10° 23' 30,188" N
430	75° 32' 4,573" W	10° 23' 30,121" N
431	75° 32' 4,496" W	10° 23' 30,069" N
432	75° 32' 4,442" W	10° 23' 29,972" N
433	75° 32' 4,421" W	10° 23' 29,948" N
434	75° 32' 4,374" W	10° 23' 29,894" N
435	75° 32' 4,245" W	10° 23' 29,770" N
436	75° 32' 4,223" W	10° 23' 29,749" N
437	75° 32' 4,152" W	10° 23' 29,679" N
438	75° 32' 4,094" W	10° 23' 29,620" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
439	75° 32' 4,067'' W	10° 23' 29,595'' N
440	75° 32' 3,989'' W	10° 23' 29,521'' N
441	75° 32' 3,927'' W	10° 23' 29,464'' N
442	75° 32' 3,803'' W	10° 23' 29,342'' N
443	75° 32' 3,717'' W	10° 23' 29,249'' N
444	75° 32' 3,700'' W	10° 23' 29,230'' N
445	75° 32' 3,658'' W	10° 23' 29,206'' N
446	75° 32' 3,649'' W	10° 23' 29,191'' N
447	75° 32' 3,621'' W	10° 23' 29,147'' N
448	75° 32' 3,616'' W	10° 23' 29,135'' N
449	75° 32' 3,597'' W	10° 23' 29,085'' N
450	75° 32' 3,543'' W	10° 23' 28,948'' N
451	75° 32' 3,479'' W	10° 23' 28,892'' N
452	75° 32' 3,458'' W	10° 23' 28,841'' N
453	75° 32' 3,437'' W	10° 23' 28,793'' N
454	75° 32' 3,437'' W	10° 23' 28,774'' N
455	75° 32' 3,404'' W	10° 23' 28,704'' N
456	75° 32' 3,344'' W	10° 23' 28,632'' N
457	75° 32' 3,340'' W	10° 23' 28,625'' N
458	75° 32' 3,282'' W	10° 23' 28,526'' N
459	75° 32' 3,257'' W	10° 23' 28,469'' N
460	75° 32' 3,187'' W	10° 23' 28,433'' N
461	75° 32' 3,151'' W	10° 23' 28,447'' N
462	75° 32' 3,081'' W	10° 23' 28,470'' N
463	75° 32' 3,007'' W	10° 23' 28,484'' N
464	75° 32' 3,005'' W	10° 23' 28,484'' N
465	75° 32' 2,999'' W	10° 23' 28,485'' N
466	75° 32' 2,976'' W	10° 23' 28,486'' N
467	75° 32' 2,921'' W	10° 23' 28,488'' N
468	75° 32' 2,891'' W	10° 23' 28,514'' N
469	75° 32' 2,910'' W	10° 23' 28,575'' N
470	75° 32' 2,928'' W	10° 23' 28,612'' N
471	75° 32' 2,885'' W	10° 23' 28,637'' N
472	75° 32' 2,808'' W	10° 23' 28,623'' N
473	75° 32' 2,760'' W	10° 23' 28,591'' N
474	75° 32' 2,690'' W	10° 23' 28,573'' N
475	75° 32' 2,643'' W	10° 23' 28,595'' N
476	75° 32' 2,614'' W	10° 23' 28,620'' N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
477	75° 32' 2,574" W	10° 23' 28,631" N
478	75° 32' 2,537" W	10° 23' 28,628" N
479	75° 32' 2,526" W	10° 23' 28,592" N
480	75° 32' 2,504" W	10° 23' 28,537" N
481	75° 32' 2,487" W	10° 23' 28,523" N
482	75° 32' 2,481" W	10° 23' 28,518" N
483	75° 32' 2,463" W	10° 23' 28,501" N
484	75° 32' 2,434" W	10° 23' 28,483" N
485	75° 32' 2,302" W	10° 23' 28,477" N
486	75° 32' 1,903" W	10° 23' 28,486" N
487	75° 32' 1,750" W	10° 23' 28,494" N
488	75° 32' 1,578" W	10° 23' 28,494" N
489	75° 32' 1,559" W	10° 23' 28,476" N
490	75° 32' 1,574" W	10° 23' 28,455" N
491	75° 32' 1,618" W	10° 23' 28,429" N
492	75° 32' 1,647" W	10° 23' 28,400" N
493	75° 32' 1,705" W	10° 23' 28,403" N
494	75° 32' 1,775" W	10° 23' 28,414" N
495	75° 32' 1,830" W	10° 23' 28,421" N
496	75° 32' 1,884" W	10° 23' 28,384" N
497	75° 32' 1,972" W	10° 23' 28,384" N
498	75° 32' 2,045" W	10° 23' 28,373" N
499	75° 32' 2,188" W	10° 23' 28,365" N
500	75° 32' 2,375" W	10° 23' 28,357" N
501	75° 32' 2,499" W	10° 23' 28,353" N
502	75° 32' 2,550" W	10° 23' 28,349" N
503	75° 32' 2,609" W	10° 23' 28,316" N
504	75° 32' 2,689" W	10° 23' 28,308" N
505	75° 32' 2,777" W	10° 23' 28,341" N
506	75° 32' 2,851" W	10° 23' 28,346" N
507	75° 32' 2,965" W	10° 23' 28,387" N
508	75° 32' 3,058" W	10° 23' 28,401" N
509	75° 32' 3,143" W	10° 23' 28,393" N
510	75° 32' 3,200" W	10° 23' 28,365" N
511	75° 32' 3,199" W	10° 23' 28,288" N
512	75° 32' 3,192" W	10° 23' 28,238" N
513	75° 32' 3,177" W	10° 23' 28,161" N
514	75° 32' 3,098" W	10° 23' 28,007" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
515	75° 32' 3,037" W	10° 23' 27,946" N
516	75° 32' 3,037" W	10° 23' 27,863" N
517	75° 32' 3,030" W	10° 23' 27,773" N
518	75° 32' 3,003" W	10° 23' 27,683" N
519	75° 32' 2,970" W	10° 23' 27,522" N
520	75° 32' 2,950" W	10° 23' 27,471" N
521	75° 32' 2,917" W	10° 23' 27,342" N
522	75° 32' 2,871" W	10° 23' 27,233" N
523	75° 32' 2,819" W	10° 23' 27,137" N
524	75° 32' 2,760" W	10° 23' 27,015" N
525	75° 32' 2,714" W	10° 23' 26,919" N
526	75° 32' 2,675" W	10° 23' 26,835" N
527	75° 32' 2,648" W	10° 23' 26,745" N
528	75° 32' 2,583" W	10° 23' 26,656" N
529	75° 32' 2,550" W	10° 23' 26,611" N
530	75° 32' 2,487" W	10° 23' 26,515" N
531	75° 32' 2,443" W	10° 23' 26,463" N
532	75° 32' 2,438" W	10° 23' 26,460" N
533	75° 32' 2,392" W	10° 23' 26,428" N
534	75° 32' 2,357" W	10° 23' 26,385" N
535	75° 32' 2,354" W	10° 23' 26,350" N
536	75° 32' 2,358" W	10° 23' 26,317" N
537	75° 32' 2,359" W	10° 23' 26,303" N
538	75° 32' 2,338" W	10° 23' 26,271" N
539	75° 32' 2,321" W	10° 23' 26,249" N
540	75° 32' 2,306" W	10° 23' 26,230" N
541	75° 32' 2,270" W	10° 23' 26,207" N
542	75° 32' 2,262" W	10° 23' 26,184" N
543	75° 32' 2,258" W	10° 23' 26,175" N
544	75° 32' 2,241" W	10° 23' 26,152" N
545	75° 32' 2,199" W	10° 23' 26,120" N
546	75° 32' 2,149" W	10° 23' 26,065" N
547	75° 32' 2,132" W	10° 23' 26,015" N
548	75° 32' 2,013" W	10° 23' 25,940" N
549	75° 32' 1,903" W	10° 23' 25,867" N
550	75° 32' 1,818" W	10° 23' 25,798" N
551	75° 32' 1,776" W	10° 23' 25,772" N
552	75° 32' 1,761" W	10° 23' 25,766" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
553	75° 32' 1,713" W	10° 23' 25,746" N
554	75° 32' 1,697" W	10° 23' 25,740" N
555	75° 32' 1,607" W	10° 23' 25,666" N
556	75° 32' 0,860" W	10° 23' 25,463" N
557	75° 32' 0,111" W	10° 23' 25,094" N
558	75° 31' 59,823" W	10° 23' 24,949" N
559	75° 31' 59,657" W	10° 23' 24,931" N
560	75° 31' 59,485" W	10° 23' 25,020" N
561	75° 31' 59,395" W	10° 23' 25,046" N
562	75° 31' 59,232" W	10° 23' 24,992" N
563	75° 31' 59,196" W	10° 23' 24,980" N
564	75° 31' 59,094" W	10° 23' 24,946" N
565	75° 31' 59,074" W	10° 23' 24,936" N
566	75° 31' 58,903" W	10° 23' 24,845" N
567	75° 31' 58,860" W	10° 23' 24,822" N
568	75° 31' 58,792" W	10° 23' 24,793" N
569	75° 31' 58,751" W	10° 23' 24,752" N
570	75° 31' 58,701" W	10° 23' 24,721" N
571	75° 31' 58,689" W	10° 23' 24,713" N
572	75° 31' 58,683" W	10° 23' 24,709" N
573	75° 31' 58,512" W	10° 23' 24,628" N
574	75° 31' 58,237" W	10° 23' 24,469" N
575	75° 31' 58,151" W	10° 23' 24,399" N
576	75° 31' 57,963" W	10° 23' 24,223" N
577	75° 31' 57,956" W	10° 23' 24,216" N
578	75° 31' 57,952" W	10° 23' 24,213" N
579	75° 31' 57,592" W	10° 23' 23,950" N
580	75° 31' 57,584" W	10° 23' 23,943" N
581	75° 31' 57,420" W	10° 23' 23,813" N
582	75° 31' 57,311" W	10° 23' 23,709" N
583	75° 31' 57,305" W	10° 23' 23,701" N
584	75° 31' 57,303" W	10° 23' 23,699" N
585	75° 31' 57,290" W	10° 23' 23,683" N
586	75° 31' 57,255" W	10° 23' 23,639" N
587	75° 31' 57,121" W	10° 23' 23,537" N
588	75° 31' 56,978" W	10° 23' 23,397" N
589	75° 31' 56,814" W	10° 23' 23,222" N
590	75° 31' 56,599" W	10° 23' 22,941" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
591	75° 31' 56,596" W	10° 23' 22,937" N
592	75° 31' 56,453" W	10° 23' 22,739" N
593	75° 31' 56,320" W	10° 23' 22,555" N
594	75° 31' 56,177" W	10° 23' 22,254" N
595	75° 31' 56,076" W	10° 23' 21,916" N
596	75° 31' 55,946" W	10° 23' 21,466" N
597	75° 31' 55,866" W	10° 23' 21,115" N
598	75° 31' 55,844" W	10° 23' 20,960" N
599	75° 31' 55,851" W	10° 23' 20,869" N
600	75° 31' 55,866" W	10° 23' 20,831" N
601	75° 31' 55,893" W	10° 23' 20,763" N
602	75° 31' 55,885" W	10° 23' 20,622" N
603	75° 31' 55,634" W	10° 23' 20,128" N
604	75° 31' 55,553" W	10° 23' 19,938" N
605	75° 31' 55,400" W	10° 23' 19,749" N
606	75° 31' 55,319" W	10° 23' 19,682" N
607	75° 31' 55,141" W	10° 23' 19,563" N
608	75° 31' 54,970" W	10° 23' 19,395" N
609	75° 31' 54,812" W	10° 23' 19,170" N
610	75° 31' 54,505" W	10° 23' 18,757" N
611	75° 31' 54,075" W	10° 23' 18,139" N
612	75° 31' 53,746" W	10° 23' 17,613" N
613	75° 31' 53,359" W	10° 23' 17,038" N
614	75° 31' 53,252" W	10° 23' 16,834" N
615	75° 31' 53,216" W	10° 23' 16,722" N
616	75° 31' 53,194" W	10° 23' 16,609" N
617	75° 31' 53,073" W	10° 23' 16,497" N
618	75° 31' 52,930" W	10° 23' 16,364" N
619	75° 31' 52,885" W	10° 23' 16,241" N
620	75° 31' 52,746" W	10° 23' 16,008" N
621	75° 31' 52,564" W	10° 23' 15,692" N
622	75° 31' 52,537" W	10° 23' 15,647" N
623	75° 31' 52,470" W	10° 23' 15,512" N
624	75° 31' 52,383" W	10° 23' 15,338" N
625	75° 31' 52,269" W	10° 23' 15,134" N
626	75° 31' 52,128" W	10° 23' 14,904" N
627	75° 31' 51,893" W	10° 23' 14,562" N
628	75° 31' 51,826" W	10° 23' 14,391" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
629	75° 31' 51,612" W	10° 23' 14,102" N
630	75° 31' 51,525" W	10° 23' 13,990" N
631	75° 31' 51,458" W	10° 23' 13,931" N
632	75° 31' 51,344" W	10° 23' 13,813" N
633	75° 31' 51,214" W	10° 23' 13,555" N
634	75° 31' 51,111" W	10° 23' 13,445" N
635	75° 31' 50,996" W	10° 23' 13,206" N
636	75° 31' 50,860" W	10° 23' 12,918" N
637	75° 31' 50,530" W	10° 23' 12,399" N
638	75° 31' 50,315" W	10° 23' 11,999" N
639	75° 31' 50,086" W	10° 23' 11,620" N
640	75° 31' 49,906" W	10° 23' 11,213" N
641	75° 31' 49,712" W	10° 23' 10,770" N
642	75° 31' 49,591" W	10° 23' 10,560" N
643	75° 31' 49,346" W	10° 23' 9,984" N
644	75° 31' 49,188" W	10° 23' 9,569" N
645	75° 31' 49,145" W	10° 23' 9,415" N
646	75° 31' 49,141" W	10° 23' 9,342" N
647	75° 31' 49,141" W	10° 23' 9,341" N
648	75° 31' 49,108" W	10° 23' 9,152" N
649	75° 31' 49,104" W	10° 23' 9,097" N
650	75° 31' 49,092" W	10° 23' 8,962" N
651	75° 31' 49,080" W	10° 23' 8,877" N
652	75° 31' 49,071" W	10° 23' 8,801" N
653	75° 31' 49,001" W	10° 23' 8,664" N
654	75° 31' 48,810" W	10° 23' 8,519" N
655	75° 31' 48,809" W	10° 23' 8,518" N
656	75° 31' 48,645" W	10° 23' 8,351" N
657	75° 31' 48,608" W	10° 23' 8,349" N
658	75° 31' 48,563" W	10° 23' 8,337" N
659	75° 31' 48,540" W	10° 23' 8,320" N
660	75° 31' 48,502" W	10° 23' 8,316" N
661	75° 31' 48,446" W	10° 23' 8,299" N
662	75° 31' 48,436" W	10° 23' 8,296" N
663	75° 31' 48,369" W	10° 23' 8,211" N
664	75° 31' 48,204" W	10° 23' 7,815" N
665	75° 31' 48,061" W	10° 23' 7,896" N
666	75° 31' 48,013" W	10° 23' 7,762" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
667	75° 31' 48,157" W	10° 23' 7,698" N
668	75° 31' 48,106" W	10° 23' 7,566" N
669	75° 31' 48,072" W	10° 23' 7,448" N
670	75° 31' 48,011" W	10° 23' 7,255" N
671	75° 31' 47,998" W	10° 23' 7,173" N
672	75° 31' 47,985" W	10° 23' 7,088" N
673	75° 31' 47,932" W	10° 23' 7,027" N
674	75° 31' 47,917" W	10° 23' 6,753" N
675	75° 31' 47,916" W	10° 23' 6,556" N
676	75° 31' 47,936" W	10° 23' 6,421" N
677	75° 31' 47,927" W	10° 23' 6,345" N
678	75° 31' 47,941" W	10° 23' 6,309" N
679	75° 31' 47,954" W	10° 23' 6,273" N
680	75° 31' 47,969" W	10° 23' 6,249" N
681	75° 31' 47,878" W	10° 23' 6,059" N
682	75° 31' 47,800" W	10° 23' 6,065" N
683	75° 31' 47,766" W	10° 23' 6,051" N
684	75° 31' 47,727" W	10° 23' 6,035" N
685	75° 31' 47,694" W	10° 23' 6,021" N
686	75° 31' 47,580" W	10° 23' 5,974" N
687	75° 31' 47,577" W	10° 23' 5,973" N
688	75° 31' 47,426" W	10° 23' 5,908" N
689	75° 31' 47,396" W	10° 23' 5,900" N
690	75° 31' 47,377" W	10° 23' 5,894" N
691	75° 31' 47,266" W	10° 23' 5,863" N
692	75° 31' 47,133" W	10° 23' 5,844" N
693	75° 31' 47,040" W	10° 23' 5,817" N
694	75° 31' 46,953" W	10° 23' 5,792" N
695	75° 31' 46,820" W	10° 23' 5,766" N
696	75° 31' 46,453" W	10° 23' 5,717" N
697	75° 31' 46,069" W	10° 23' 5,600" N
698	75° 31' 45,148" W	10° 23' 5,217" N
699	75° 31' 44,533" W	10° 23' 4,907" N
700	75° 31' 44,148" W	10° 23' 4,551" N
701	75° 31' 43,926" W	10° 23' 4,352" N
702	75° 31' 43,842" W	10° 23' 4,289" N
703	75° 31' 43,836" W	10° 23' 4,278" N
704	75° 31' 43,832" W	10° 23' 4,272" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
705	75° 31' 43,817" W	10° 23' 4,247" N
706	75° 31' 43,792" W	10° 23' 4,233" N
707	75° 31' 43,786" W	10° 23' 4,231" N
708	75° 31' 43,773" W	10° 23' 4,226" N
709	75° 31' 43,749" W	10° 23' 4,234" N
710	75° 31' 43,696" W	10° 23' 4,226" N
711	75° 31' 43,624" W	10° 23' 4,190" N
712	75° 31' 43,508" W	10° 23' 4,097" N
713	75° 31' 43,481" W	10° 23' 4,022" N
714	75° 31' 43,301" W	10° 23' 3,886" N
715	75° 31' 43,119" W	10° 23' 3,763" N
716	75° 31' 42,984" W	10° 23' 3,631" N
717	75° 31' 42,763" W	10° 23' 3,461" N
718	75° 31' 42,706" W	10° 23' 3,381" N
719	75° 31' 42,464" W	10° 23' 3,200" N
720	75° 31' 42,081" W	10° 23' 3,001" N
721	75° 31' 41,694" W	10° 23' 2,807" N
722	75° 31' 41,491" W	10° 23' 2,770" N
723	75° 31' 41,342" W	10° 23' 2,804" N
724	75° 31' 41,260" W	10° 23' 2,876" N
725	75° 31' 41,115" W	10° 23' 2,872" N
726	75° 31' 40,830" W	10° 23' 2,811" N
727	75° 31' 40,564" W	10° 23' 2,736" N
728	75° 31' 40,487" W	10° 23' 2,707" N
729	75° 31' 40,323" W	10° 23' 2,689" N
730	75° 31' 40,236" W	10° 23' 2,680" N
731	75° 31' 40,231" W	10° 23' 2,671" N
732	75° 31' 40,163" W	10° 23' 2,656" N
733	75° 31' 40,100" W	10° 23' 2,604" N
734	75° 31' 40,081" W	10° 23' 2,547" N
735	75° 31' 40,047" W	10° 23' 2,490" N
736	75° 31' 39,974" W	10° 23' 2,447" N
737	75° 31' 39,911" W	10° 23' 2,419" N
738	75° 31' 39,883" W	10° 23' 2,393" N
739	75° 31' 39,848" W	10° 23' 2,361" N
740	75° 31' 39,761" W	10° 23' 2,285" N
741	75° 31' 39,649" W	10° 23' 2,190" N
742	75° 31' 39,530" W	10° 23' 2,070" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
743	75° 31' 39,308" W	10° 23' 1,796" N
744	75° 31' 39,157" W	10° 23' 1,606" N
745	75° 31' 38,908" W	10° 23' 1,445" N
746	75° 31' 38,609" W	10° 23' 1,278" N
747	75° 31' 38,427" W	10° 23' 1,204" N
748	75° 31' 38,398" W	10° 23' 1,197" N
749	75° 31' 38,239" W	10° 23' 1,188" N
750	75° 31' 37,961" W	10° 23' 1,133" N
751	75° 31' 37,563" W	10° 23' 1,086" N
752	75° 31' 37,271" W	10° 23' 1,045" N
753	75° 31' 36,944" W	10° 23' 0,976" N
754	75° 31' 36,730" W	10° 23' 0,864" N
755	75° 31' 36,246" W	10° 23' 0,726" N
756	75° 31' 35,962" W	10° 23' 0,650" N
757	75° 31' 35,776" W	10° 23' 0,503" N
758	75° 31' 35,370" W	10° 23' 0,265" N
759	75° 31' 35,049" W	10° 23' 0,070" N
760	75° 31' 34,739" W	10° 22' 59,794" N
761	75° 31' 34,664" W	10° 22' 59,726" N
762	75° 31' 34,543" W	10° 22' 59,671" N
763	75° 31' 34,414" W	10° 22' 59,467" N
764	75° 31' 34,328" W	10° 22' 59,482" N
765	75° 31' 34,294" W	10° 22' 59,616" N
766	75° 31' 34,280" W	10° 22' 59,770" N
767	75° 31' 34,288" W	10° 22' 59,932" N
768	75° 31' 34,452" W	10° 23' 0,058" N
769	75° 31' 34,559" W	10° 23' 0,205" N
770	75° 31' 34,716" W	10° 23' 0,388" N
771	75° 31' 34,852" W	10° 23' 0,598" N
772	75° 31' 34,946" W	10° 23' 0,879" N
773	75° 31' 35,025" W	10° 23' 1,041" N
774	75° 31' 35,168" W	10° 23' 1,251" N
775	75° 31' 35,254" W	10° 23' 1,392" N
776	75° 31' 35,347" W	10° 23' 1,504" N
777	75° 31' 35,511" W	10° 23' 1,602" N
778	75° 31' 35,746" W	10° 23' 1,636" N
779	75° 31' 35,902" W	10° 23' 1,635" N
780	75° 31' 36,151" W	10° 23' 1,592" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
781	75° 31' 36,328" W	10° 23' 1,584" N
782	75° 31' 36,585" W	10° 23' 1,688" N
783	75° 31' 36,746" W	10° 23' 1,762" N
784	75° 31' 36,798" W	10° 23' 1,786" N
785	75° 31' 36,822" W	10° 23' 1,865" N
786	75° 31' 36,824" W	10° 23' 1,874" N
787	75° 31' 36,819" W	10° 23' 1,919" N
788	75° 31' 36,779" W	10° 23' 1,983" N
789	75° 31' 36,762" W	10° 23' 2,012" N
790	75° 31' 36,744" W	10° 23' 2,041" N
791	75° 31' 36,738" W	10° 23' 2,122" N
792	75° 31' 36,774" W	10° 23' 2,232" N
793	75° 31' 36,822" W	10° 23' 2,423" N
794	75° 31' 36,828" W	10° 23' 2,597" N
795	75° 31' 36,829" W	10° 23' 2,602" N
796	75° 31' 36,853" W	10° 23' 2,956" N
797	75° 31' 36,854" W	10° 23' 3,094" N
798	75° 31' 36,854" W	10° 23' 3,164" N
799	75° 31' 36,860" W	10° 23' 3,230" N
800	75° 31' 36,861" W	10° 23' 3,233" N
801	75° 31' 36,863" W	10° 23' 3,241" N
802	75° 31' 36,914" W	10° 23' 3,378" N
803	75° 31' 36,922" W	10° 23' 3,402" N
804	75° 31' 36,945" W	10° 23' 3,463" N
805	75° 31' 37,056" W	10° 23' 3,771" N
806	75° 31' 37,096" W	10° 23' 4,048" N
807	75° 31' 37,110" W	10° 23' 4,147" N
808	75° 31' 37,217" W	10° 23' 4,413" N
809	75° 31' 37,237" W	10° 23' 4,445" N
810	75° 31' 37,358" W	10° 23' 4,638" N
811	75° 31' 37,447" W	10° 23' 4,748" N
812	75° 31' 37,500" W	10° 23' 4,863" N
813	75° 31' 37,554" W	10° 23' 5,089" N
814	75° 31' 37,562" W	10° 23' 5,120" N
815	75° 31' 37,571" W	10° 23' 5,158" N
816	75° 31' 37,578" W	10° 23' 5,204" N
817	75° 31' 37,639" W	10° 23' 5,315" N
818	75° 31' 37,683" W	10° 23' 5,490" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
819	75° 31' 37,683" W	10° 23' 5,603" N
820	75° 31' 37,798" W	10° 23' 5,835" N
821	75° 31' 37,941" W	10° 23' 6,031" N
822	75° 31' 38,027" W	10° 23' 6,164" N
823	75° 31' 38,105" W	10° 23' 6,227" N
824	75° 31' 38,198" W	10° 23' 6,276" N
825	75° 31' 38,426" W	10° 23' 6,331" N
826	75° 31' 38,554" W	10° 23' 6,338" N
827	75° 31' 38,774" W	10° 23' 6,344" N
828	75° 31' 38,902" W	10° 23' 6,343" N
829	75° 31' 39,002" W	10° 23' 6,420" N
830	75° 31' 39,109" W	10° 23' 6,554" N
831	75° 31' 39,181" W	10° 23' 6,666" N
832	75° 31' 39,189" W	10° 23' 6,814" N
833	75° 31' 39,019" W	10° 23' 7,025" N
834	75° 31' 38,962" W	10° 23' 7,096" N
835	75° 31' 38,856" W	10° 23' 7,244" N
836	75° 31' 38,978" W	10° 23' 7,370" N
837	75° 31' 39,099" W	10° 23' 7,468" N
838	75° 31' 39,235" W	10° 23' 7,623" N
839	75° 31' 39,307" W	10° 23' 7,883" N
840	75° 31' 39,416" W	10° 23' 8,262" N
841	75° 31' 39,489" W	10° 23' 8,698" N
842	75° 31' 39,469" W	10° 23' 8,994" N
843	75° 31' 39,413" W	10° 23' 9,170" N
844	75° 31' 39,414" W	10° 23' 9,367" N
845	75° 31' 39,500" W	10° 23' 9,529" N
846	75° 31' 39,579" W	10° 23' 9,866" N
847	75° 31' 39,594" W	10° 23' 10,028" N
848	75° 31' 39,673" W	10° 23' 10,238" N
849	75° 31' 39,774" W	10° 23' 10,498" N
850	75° 31' 39,789" W	10° 23' 10,695" N
851	75° 31' 39,783" W	10° 23' 10,843" N
852	75° 31' 39,799" W	10° 23' 11,195" N
853	75° 31' 39,906" W	10° 23' 11,356" N
854	75° 31' 39,985" W	10° 23' 11,454" N
855	75° 31' 40,014" W	10° 23' 11,581" N
856	75° 31' 40,022" W	10° 23' 11,736" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
857	75° 31' 40,015" W	10° 23' 11,791" N
858	75° 31' 39,797" W	10° 23' 11,960" N
859	75° 31' 39,738" W	10° 23' 12,006" N
860	75° 31' 39,541" W	10° 23' 12,068" N
861	75° 31' 39,344" W	10° 23' 12,118" N
862	75° 31' 39,148" W	10° 23' 12,277" N
863	75° 31' 39,050" W	10° 23' 12,412" N
864	75° 31' 38,976" W	10° 23' 12,510" N
865	75° 31' 38,804" W	10° 23' 12,560" N
866	75° 31' 38,627" W	10° 23' 12,633" N
867	75° 31' 38,500" W	10° 23' 12,650" N
868	75° 31' 38,427" W	10° 23' 12,694" N
869	75° 31' 38,380" W	10° 23' 12,709" N
870	75° 31' 38,247" W	10° 23' 12,750" N
871	75° 31' 38,241" W	10° 23' 12,757" N
872	75° 31' 38,199" W	10° 23' 12,798" N
873	75° 31' 38,176" W	10° 23' 12,896" N
874	75° 31' 38,146" W	10° 23' 13,217" N
875	75° 31' 38,079" W	10° 23' 13,774" N
876	75° 31' 38,025" W	10° 23' 14,172" N
877	75° 31' 38,036" W	10° 23' 14,899" N
878	75° 31' 38,005" W	10° 23' 15,174" N
879	75° 31' 37,996" W	10° 23' 15,263" N
880	75° 31' 37,984" W	10° 23' 15,819" N
881	75° 31' 37,980" W	10° 23' 15,885" N
882	75° 31' 38,000" W	10° 23' 16,135" N
883	75° 31' 37,959" W	10° 23' 16,382" N
884	75° 31' 37,916" W	10° 23' 16,519" N
885	75° 31' 37,905" W	10° 23' 16,627" N
886	75° 31' 37,906" W	10° 23' 16,632" N
887	75° 31' 37,935" W	10° 23' 16,812" N
888	75° 31' 37,936" W	10° 23' 17,003" N
889	75° 31' 37,954" W	10° 23' 17,119" N
890	75° 31' 37,992" W	10° 23' 17,218" N
891	75° 31' 38,007" W	10° 23' 17,258" N
892	75° 31' 38,078" W	10° 23' 17,339" N
893	75° 31' 38,092" W	10° 23' 17,340" N
894	75° 31' 38,147" W	10° 23' 17,347" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
895	75° 31' 38,205" W	10° 23' 17,355" N
896	75° 31' 38,368" W	10° 23' 17,376" N
897	75° 31' 38,347" W	10° 23' 17,474" N
898	75° 31' 38,090" W	10° 23' 17,443" N
899	75° 31' 38,026" W	10° 23' 17,489" N
900	75° 31' 38,018" W	10° 23' 17,505" N
901	75° 31' 38,001" W	10° 23' 17,540" N
902	75° 31' 37,984" W	10° 23' 17,695" N
903	75° 31' 37,952" W	10° 23' 17,746" N
904	75° 31' 37,933" W	10° 23' 17,774" N
905	75° 31' 37,957" W	10° 23' 17,875" N
906	75° 31' 38,030" W	10° 23' 17,943" N
907	75° 31' 38,059" W	10° 23' 17,971" N
908	75° 31' 38,151" W	10° 23' 18,083" N
909	75° 31' 38,158" W	10° 23' 18,269" N
910	75° 31' 38,158" W	10° 23' 18,449" N
911	75° 31' 38,159" W	10° 23' 18,562" N
912	75° 31' 38,131" W	10° 23' 18,675" N
913	75° 31' 38,126" W	10° 23' 18,787" N
914	75° 31' 38,127" W	10° 23' 18,945" N
915	75° 31' 38,127" W	10° 23' 19,103" N
916	75° 31' 38,111" W	10° 23' 19,238" N
917	75° 31' 38,106" W	10° 23' 19,329" N
918	75° 31' 38,106" W	10° 23' 19,413" N
919	75° 31' 38,112" W	10° 23' 19,526" N
920	75° 31' 38,107" W	10° 23' 19,633" N
921	75° 31' 38,108" W	10° 23' 19,796" N
922	75° 31' 38,114" W	10° 23' 19,909" N
923	75° 31' 38,103" W	10° 23' 19,993" N
924	75° 31' 38,098" W	10° 23' 20,095" N
925	75° 31' 38,081" W	10° 23' 20,219" N
926	75° 31' 38,065" W	10° 23' 20,349" N
927	75° 31' 37,968" W	10° 23' 20,450" N
928	75° 31' 37,918" W	10° 23' 20,552" N
929	75° 31' 37,913" W	10° 23' 20,659" N
930	75° 31' 37,930" W	10° 23' 20,783" N
931	75° 31' 37,919" W	10° 23' 20,941" N
932	75° 31' 37,886" W	10° 23' 21,054" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
933	75° 31' 37,875" W	10° 23' 21,144" N
934	75° 31' 37,876" W	10° 23' 21,290" N
935	75° 31' 37,876" W	10° 23' 21,448" N
936	75° 31' 37,883" W	10° 23' 21,572" N
937	75° 31' 37,900" W	10° 23' 21,657" N
938	75° 31' 37,901" W	10° 23' 21,803" N
939	75° 31' 37,913" W	10° 23' 21,967" N
940	75° 31' 37,948" W	10° 23' 22,079" N
941	75° 31' 37,999" W	10° 23' 22,220" N
942	75° 31' 38,055" W	10° 23' 22,298" N
943	75° 31' 38,056" W	10° 23' 22,437" N
944	75° 31' 38,046" W	10° 23' 22,747" N
945	75° 31' 38,026" W	10° 23' 23,014" N
946	75° 31' 37,984" W	10° 23' 23,313" N
947	75° 31' 37,966" W	10° 23' 23,547" N
948	75° 31' 37,964" W	10° 23' 23,569" N
949	75° 31' 37,962" W	10° 23' 23,573" N
950	75° 31' 37,857" W	10° 23' 23,815" N
951	75° 31' 37,675" W	10° 23' 23,997" N
952	75° 31' 37,481" W	10° 23' 24,137" N
953	75° 31' 37,288" W	10° 23' 24,309" N
954	75° 31' 37,213" W	10° 23' 24,523" N
955	75° 31' 37,225" W	10° 23' 24,704" N
956	75° 31' 37,215" W	10° 23' 24,896" N
957	75° 31' 37,205" W	10° 23' 25,057" N
958	75° 31' 37,013" W	10° 23' 25,474" N
959	75° 31' 36,787" W	10° 23' 25,678" N
960	75° 31' 36,626" W	10° 23' 25,828" N
961	75° 31' 36,530" W	10° 23' 25,967" N
962	75° 31' 36,412" W	10° 23' 26,139" N
963	75° 31' 36,294" W	10° 23' 26,267" N
964	75° 31' 36,078" W	10° 23' 26,290" N
965	75° 31' 35,906" W	10° 23' 26,322" N
966	75° 31' 35,857" W	10° 23' 26,339" N
967	75° 31' 35,704" W	10° 23' 26,407" N
968	75° 31' 35,585" W	10° 23' 26,458" N
969	75° 31' 35,449" W	10° 23' 26,594" N
970	75° 31' 35,381" W	10° 23' 26,696" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
971	75° 31' 35,279" W	10° 23' 26,789" N
972	75° 31' 35,232" W	10° 23' 26,964" N
973	75° 31' 35,220" W	10° 23' 27,009" N
974	75° 31' 35,051" W	10° 23' 27,272" N
975	75° 31' 34,890" W	10° 23' 27,542" N
976	75° 31' 34,823" W	10° 23' 27,678" N
977	75° 31' 34,795" W	10° 23' 27,713" N
978	75° 31' 34,756" W	10° 23' 27,753" N
979	75° 31' 34,736" W	10° 23' 27,772" N
980	75° 31' 34,606" W	10° 23' 27,824" N
981	75° 31' 34,482" W	10° 23' 27,876" N
982	75° 31' 34,394" W	10° 23' 27,933" N
983	75° 31' 34,292" W	10° 23' 28,048" N
984	75° 31' 34,312" W	10° 23' 28,170" N
985	75° 31' 34,339" W	10° 23' 28,259" N
986	75° 31' 34,352" W	10° 23' 28,274" N
987	75° 31' 34,397" W	10° 23' 28,352" N
988	75° 31' 34,448" W	10° 23' 28,496" N
989	75° 31' 34,468" W	10° 23' 28,605" N
990	75° 31' 34,484" W	10° 23' 28,703" N
991	75° 31' 34,469" W	10° 23' 28,792" N
992	75° 31' 34,385" W	10° 23' 28,907" N
993	75° 31' 34,265" W	10° 23' 29,011" N
994	75° 31' 34,176" W	10° 23' 29,101" N
995	75° 31' 34,071" W	10° 23' 29,200" N
996	75° 31' 33,952" W	10° 23' 29,260" N
997	75° 31' 33,867" W	10° 23' 29,285" N
998	75° 31' 33,722" W	10° 23' 29,286" N
999	75° 31' 33,507" W	10° 23' 29,282" N
1000	75° 31' 33,392" W	10° 23' 29,263" N
1001	75° 31' 33,222" W	10° 23' 29,243" N
1002	75° 31' 33,203" W	10° 23' 29,241" N
1003	75° 31' 32,792" W	10° 23' 28,804" N
1004	75° 31' 33,159" W	10° 23' 27,906" N
1005	75° 31' 34,582" W	10° 23' 25,641" N
1006	75° 31' 35,876" W	10° 23' 23,332" N
1007	75° 31' 36,176" W	10° 23' 21,568" N
1008	75° 31' 36,362" W	10° 23' 20,468" N

CP05-ESCUELA NAVAL		
	WGS 1984	
ID	Longitud	Latitud
1009	75° 31' 36,233" W	10° 23' 15,970" N
1010	75° 31' 36,408" W	10° 23' 11,558" N
1011	75° 31' 36,654" W	10° 23' 8,264" N
1012	75° 31' 36,208" W	10° 23' 5,769" N
1013	75° 31' 34,896" W	10° 23' 4,204" N
1014	75° 31' 31,326" W	10° 23' 3,079" N
1015	75° 31' 29,211" W	10° 23' 1,625" N
1016	75° 31' 24,664" W	10° 23' 0,807" N
1017	75° 31' 22,489" W	10° 23' 0,687" N
1018	75° 31' 21,376" W	10° 22' 59,616" N
1019	75° 31' 21,668" W	10° 22' 56,925" N
1020	75° 31' 23,830" W	10° 22' 54,375" N
1021	75° 31' 25,271" W	10° 22' 50,990" N
1022	75° 31' 28,200" W	10° 22' 49,750" N
1023	75° 31' 33,385" W	10° 22' 50,042" N
1024	75° 31' 52,845" W	10° 23' 2,530" N
1025	75° 32' 12,118" W	10° 23' 26,712" N
1026	75° 32' 18,741" W	10° 23' 36,503" N
1027	75° 32' 16,941" W	10° 23' 40,385" N
1028	75° 32' 15,084" W	10° 23' 42,976" N
1029	75° 32' 12,390" W	10° 23' 45,227" N
1030	75° 31' 47,786" W	10° 23' 44,854" N
1031	75° 31' 46,851" W	10° 23' 43,771" N
1032	75° 31' 45,943" W	10° 23' 42,804" N

Nota. Hace parte de la presente área restringida (CP05-ESCUELA NAVAL), el mapa temático No. CP0500622SC, en donde se encuentran graficadas las coordenadas de las áreas anteriormente mencionadas.

(Área restringida creada por la resolución 068 de 2019, artículo 1°)

DEPARTAMENTO DE SUCRE

- **COVEÑAS: (Golfo de Morrosquillo): Cartas de referencia COL 410-265:**

Área de fondeo A - Cuarentena		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	09° 33' 00" N	75° 54' 00" W
B	09° 33' 00" N	75° 56' 00" W
C	09° 34' 00" N	75° 56' 00" W
D	09° 34' 00" N	75° 54' 00" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 305 de 2012)

Área de fondeo B - Tanqueros		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	09° 31' 42" N	75° 48' 48" W
B	09° 31' 42" N	75° 50' 30" W

C	09° 33' 18" N	75° 50' 30'' W
D	09° 33' 18" N	75° 48' 48" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 305 de 2012)

Posición de espera para Pilotos Prácticos	
Lat. 09° 32' 30" N	Long. 75° 50' 00" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 305 de 2012)

Área CP09-CHARLIE (Restringida tubería para carga de combustible)				
	MAGNA-SIRGAS origen Oeste		**WGS 1984**	
Id	**Este**	**Norte**	**Longitud**	**Latitud**
1	1152086.82	1532751.934	75° 41' 34,450" W	9° 24' 38,815" N
2	1152075.863	1532751.117	75° 41' 34,810" W	9° 24' 38,790" N
3	1152069.992	1532750.598	75° 41' 35,002" W	9° 24' 38,774" N
4	1152061.445	1532749.841	75° 41' 35,282" W	9° 24' 38,750" N
5	1152045.587	1532748.116	75° 41' 35,802" W	9° 24' 38,696" N
6	1152030.014	1532746.83	75° 41' 36,313" W	9° 24' 38,656" N
7	1152022.804	1532746.48	75° 41' 36,549" W	9° 24' 38,646" N
8	1152014.861	1532745.555	75° 41' 36,809" W	9° 24' 38,617" N
9	1152013.433	1532745.388	75° 41' 36,856" W	9° 24' 38,612" N
10	1152001.315	1532745.284	75° 41' 37,253" W	9° 24' 38,610" N
11	1151999.609	1532745.299	75° 41' 37,309" W	9° 24' 38,611" N

12	1151993.089	1532745.359	75° 41' 37,523" W	9° 24' 38,613" N
13	1151987.443	1532747.475	75° 41' 37,707" W	9° 24' 38,683" N
14	1151983.958	1532750.042	75° 41' 37,821" W	9° 24' 38,767" N
15	1151980.614	1532753.043	75° 41' 37,931" W	9° 24' 38,865" N
16	1151977.681	1532758.647	75° 41' 38,026" W	9° 24' 39,048" N
17	1151973.908	1532761.211	75° 41' 38,149" W	9° 24' 39,132" N
18	1151972.266	1532761.053	75° 41' 38,203" W	9° 24' 39,127" N
19	1151974.67	1532771.184	75° 41' 38,123" W	9° 24' 39,456" N
20	1151976.886	1532780.386	75° 41' 38,049" W	9° 24' 39,755" N
21	1151977.673	1532783.653	75° 41' 38,023" W	9° 24' 39,861" N
22	1151974.559	1532784.092	75° 41' 38,125" W	9° 24' 39,876" N
23	1151973.797	1532781.093	75° 41' 38,150" W	9° 24' 39,779" N
24	1151971.55	1532772.245	75° 41' 38,225" W	9° 24' 39,491" N
25	1151969.751	1532764.455	75° 41' 38,285" W	9° 24' 39,238" N
26	1151965.869	1532758.042	75° 41' 38,413" W	9° 24' 39,030" N
27	1151964.858	1532756.373	75° 41' 38,446" W	9° 24' 38,975" N
28	1151961.136	1532753.022	75° 41' 38,569" W	9° 24' 38,867" N
29	1151957.828	1532751.695	75° 41' 38,677" W	9° 24' 38,824" N
30	1151953.234	1532749.689	75° 41' 38,828" W	9° 24' 38,759" N
31	1151952.006	1532750.003	75° 41' 38,868" W	9° 24' 38,770" N
32	1151947.934	1532751.046	75° 41' 39,002" W	9° 24' 38,804" N
33	1151942.933	1532753.648	75° 41' 39,165" W	9° 24' 38,890" N
34	1151940.285	1532754.246	75° 41' 39,252" W	9° 24' 38,909" N

35	1151936.243	1532754.058	75° 41' 39,384" W	9° 24' 38,904" N
36	1151933.147	1532752.162	75° 41' 39,486" W	9° 24' 38,842" N
37	1151929.883	1532752.134	75° 41' 39,593" W	9° 24' 38,842" N
38	1151925.836	1532752.256	75° 41' 39,726" W	9° 24' 38,846" N
39	1151923.972	1532752.083	75° 41' 39,787" W	9° 24' 38,841" N
40	1151920.394	1532752.209	75° 41' 39,904" W	9° 24' 38,846" N
41	1151917.595	1532752.185	75° 41' 39,996" W	9° 24' 38,845" N
42	1151913.861	1532752.153	75° 41' 40,118" W	9° 24' 38,845" N
43	1151911.373	1532752.132	75° 41' 40,200" W	9° 24' 38,844" N
44	1151907.952	1532752.102	75° 41' 40,312" W	9° 24' 38,844" N
45	1151904.994	1532752.39	75° 41' 40,409" W	9° 24' 38,853" N
46	1151886.962	1532753.973	75° 41' 40,999" W	9° 24' 38,907" N
47	1151868.606	1532757.567	75° 41' 41,600" W	9° 24' 39,027" N
48	1151854.143	1532761.483	75° 41' 42,074" W	9° 24' 39,156" N
49	1151841.534	1532765.849	75° 41' 42,486" W	9° 24' 39,300" N
50	1151839.094	1532766.694	75° 41' 42,566" W	9° 24' 39,327" N
51	1151813.613	1532776.72	75° 41' 43,400" W	9° 24' 39,657" N
52	1151806.068	1532781.561	75° 41' 43,646" W	9° 24' 39,815" N
53	1151798.22	1532788.132	75° 41' 43,903" W	9° 24' 40,030" N
54	1151795.025	1532791.621	75° 41' 44,007" W	9° 24' 40,144" N
55	1151794.287	1532792.427	75° 41' 44,031" W	9° 24' 40,170" N
56	1151791.953	1532795.58	75° 41' 44,107" W	9° 24' 40,273" N
57	1151791.052	1532799.612	75° 41' 44,136" W	9° 24' 40,405" N

58	1151790.731	1532800.316	75° 41' 44,146" W	9° 24' 40,428" N
59	1151790.726	1532800.871	75° 41' 44,147" W	9° 24' 40,446" N
60	1151790.468	1532805.713	75° 41' 44,154" W	9° 24' 40,603" N
61	1151790.17	1532811.289	75° 41' 44,163" W	9° 24' 40,785" N
62	1151790.134	1532815.487	75° 41' 44,164" W	9° 24' 40,921" N
63	1151790.128	1532816.108	75° 41' 44,164" W	9° 24' 40,942" N
64	1151790.174	1532817.93	75° 41' 44,162" W	9° 24' 41,001" N
65	1151790.151	1532820.672	75° 41' 44,163" W	9° 24' 41,090" N
66	1151789.848	1532822.256	75° 41' 44,173" W	9° 24' 41,142" N
67	1151788.684	1532823.401	75° 41' 44,211" W	9° 24' 41,179" N
68	1151786.378	1532822.947	75° 41' 44,286" W	9° 24' 41,165" N
69	1151784.503	1532822.931	75° 41' 44,348" W	9° 24' 41,164" N
70	1151781.75	1532824.207	75° 41' 44,438" W	9° 24' 41,206" N
71	1151779.579	1532825.055	75° 41' 44,509" W	9° 24' 41,234" N
72	1151776.543	1532825.75	75° 41' 44,608" W	9° 24' 41,257" N
73	1151774.231	1532826.162	75° 41' 44,684" W	9° 24' 41,271" N
74	1151772.583	1532827.146	75° 41' 44,738" W	9° 24' 41,303" N
75	1151770.895	1532828.154	75° 41' 44,793" W	9° 24' 41,336" N
76	1151765.127	1532829.425	75° 41' 44,982" W	9° 24' 41,378" N
77	1151759.438	1532834.981	75° 41' 45,167" W	9° 24' 41,560" N
78	1151756.682	1532836.69	75° 41' 45,257" W	9° 24' 41,616" N
79	1151754.786	1532839.126	75° 41' 45,319" W	9° 24' 41,695" N
80	1151754.318	1532843.019	75° 41' 45,334" W	9° 24' 41,822" N

81	1151753.954	1532844.418	75° 41' 45,346" W	9° 24' 41,867" N
82	1151755.628	1532849.098	75° 41' 45,290" W	9° 24' 42,019" N
83	1151758.705	1532853.157	75° 41' 45,189" W	9° 24' 42,151" N
84	1151760.98	1532857.216	75° 41' 45,114" W	9° 24' 42,283" N
85	1151760.949	1532860.823	75° 41' 45,115" W	9° 24' 42,400" N
86	1151760.435	1532861.828	75° 41' 45,131" W	9° 24' 42,433" N
87	1151759.333	1532863.983	75° 41' 45,167" W	9° 24' 42,503" N
88	1151757.154	1532865.697	75° 41' 45,238" W	9° 24' 42,559" N
89	1151754.125	1532865.525	75° 41' 45,338" W	9° 24' 42,554" N
90	1151751.387	1532865.359	75° 41' 45,427" W	9° 24' 42,549" N
91	1151747.353	1532864.458	75° 41' 45,560" W	9° 24' 42,520" N
92	1151743.314	1532864.423	75° 41' 45,692" W	9° 24' 42,520" N
93	1151740.145	1532863.819	75° 41' 45,796" W	9° 24' 42,500" N
94	1151737.258	1532863.794	75° 41' 45,890" W	9° 24' 42,500" N
95	1151734.515	1532864.203	75° 41' 45,980" W	9° 24' 42,514" N
96	1151731.034	1532866.194	75° 41' 46,094" W	9° 24' 42,579" N
97	1151728.993	1532868.773	75° 41' 46,161" W	9° 24' 42,663" N
98	1151727.242	1532870.922	75° 41' 46,218" W	9° 24' 42,733" N
99	1151726.216	1532872.934	75° 41' 46,251" W	9° 24' 42,799" N
100	1151723.451	1532875.652	75° 41' 46,341" W	9° 24' 42,888" N
101	1151720.833	1532877.937	75° 41' 46,427" W	9° 24' 42,962" N
102	1151717.779	1532880.653	75° 41' 46,527" W	9° 24' 43,051" N
103	1151714.446	1532882.501	75° 41' 46,636" W	9° 24' 43,112" N

104	1151712.276	1532883.204	75° 41' 46,707" W	9° 24' 43,135" N
105	1151709.109	1532882.167	75° 41' 46,810" W	9° 24' 43,101" N
106	1151708.253	1532881.005	75° 41' 46,839" W	9° 24' 43,064" N
107	1151706.681	1532879.943	75° 41' 46,890" W	9° 24' 43,029" N
108	1151706.494	1532883.517	75° 41' 46,896" W	9° 24' 43,146" N
109	1151706.451	1532888.495	75° 41' 46,897" W	9° 24' 43,308" N
110	1151706.417	1532892.539	75° 41' 46,897" W	9° 24' 43,439" N
111	1151705.303	1532895.328	75° 41' 46,933" W	9° 24' 43,530" N
112	1151704.037	1532897.964	75° 41' 46,975" W	9° 24' 43,616" N
113	1151701.854	1532898.564	75° 41' 47,046" W	9° 24' 43,636" N
114	1151701.094	1532896.38	75° 41' 47,071" W	9° 24' 43,565" N
115	1151701.124	1532892.959	75° 41' 47,071" W	9° 24' 43,454" N
116	1151701.777	1532889.543	75° 41' 47,050" W	9° 24' 43,342" N
117	1151702.109	1532886.901	75° 41' 47,039" W	9° 24' 43,256" N
118	1151702.289	1532884.103	75° 41' 47,034" W	9° 24' 43,165" N
119	1151698.319	1532878.61	75° 41' 47,165" W	9° 24' 42,987" N
120	1151689.834	1532875.22	75° 41' 47,443" W	9° 24' 42,878" N
121	1151675.429	1532872.499	75° 41' 47,915" W	9° 24' 42,791" N
122	1151659.594	1532868.035	75° 41' 48,435" W	9° 24' 42,648" N
123	1151648.074	1532865.483	75° 41' 48,813" W	9° 24' 42,566" N
124	1151637.697	1532864.096	75° 41' 49,153" W	9° 24' 42,523" N
125	1151632.07	1532864.191	75° 41' 49,337" W	9° 24' 42,526" N
126	1151628.451	1532865.459	75° 41' 49,456" W	9° 24' 42,568" N

127	1151625.122	1532866.585	75° 41' 49,565" W	9° 24' 42,605" N
128	1151620.223	1532865.822	75° 41' 49,725" W	9° 24' 42,581" N
129	1151616.927	1532863.196	75° 41' 49,834" W	9° 24' 42,496" N
130	1151616.045	1532862.975	75° 41' 49,863" W	9° 24' 42,489" N
131	1151612.752	1532862.15	75° 41' 49,971" W	9° 24' 42,462" N
132	1151609.577	1532862.123	75° 41' 50,075" W	9° 24' 42,462" N
133	1151606.402	1532862.241	75° 41' 50,179" W	9° 24' 42,466" N
134	1151603.648	1532863.659	75° 41' 50,269" W	9° 24' 42,513" N
135	1151601.327	1532865.226	75° 41' 50,344" W	9° 24' 42,564" N
136	1151598.587	1532865.059	75° 41' 50,434" W	9° 24' 42,559" N
137	1151595.285	1532863.155	75° 41' 50,543" W	9° 24' 42,497" N
138	1151591.566	1532859.373	75° 41' 50,665" W	9° 24' 42,375" N
139	1151586.823	1532857.022	75° 41' 50,821" W	9° 24' 42,299" N
140	1151580.885	1532859.713	75° 41' 51,015" W	9° 24' 42,387" N
141	1151578.813	1532860.873	75° 41' 51,083" W	9° 24' 42,425" N
142	1151576.441	1532868.25	75° 41' 51,160" W	9° 24' 42,666" N
143	1151573.963	1532866.828	75° 41' 51,241" W	9° 24' 42,620" N
144	1151575.563	1532861.554	75° 41' 51,189" W	9° 24' 42,448" N
145	1151556.243	1532855.895	75° 41' 51,823" W	9° 24' 42,266" N
146	1151550.041	1532855.698	75° 41' 52,026" W	9° 24' 42,261" N
147	1151541.097	1532855.476	75° 41' 52,319" W	9° 24' 42,254" N
148	1151538.2	1532856.895	75° 41' 52,414" W	9° 24' 42,301" N
149	1151535.576	1532859.903	75° 41' 52,500" W	9° 24' 42,399" N

150	1151535.354	1532860.364	75° 41' 52,507" W	9° 24' 42,414" N
151	1151535.075	1532867.274	75° 41' 52,515" W	9° 24' 42,639" N
152	1151535.045	1532871.442	75° 41' 52,516" W	9° 24' 42,775" N
153	1151533.729	1532873.306	75° 41' 52,559" W	9° 24' 42,836" N
154	1151532.585	1532872.285	75° 41' 52,596" W	9° 24' 42,802" N
155	1151532.738	1532871.133	75° 41' 52,591" W	9° 24' 42,765" N
156	1151532.755	1532869.113	75° 41' 52,591" W	9° 24' 42,699" N
157	1151532.742	1532867.254	75° 41' 52,592" W	9° 24' 42,639" N
158	1151527.59	1532865.75	75° 41' 52,761" W	9° 24' 42,590" N
159	1151515.062	1532862.757	75° 41' 53,172" W	9° 24' 42,495" N
160	1151497.905	1532861.167	75° 41' 53,734" W	9° 24' 42,445" N
161	1151490.265	1532860.524	75° 41' 53,984" W	9° 24' 42,425" N
162	1151481.882	1532862.039	75° 41' 54,259" W	9° 24' 42,476" N
163	1151479.272	1532863.605	75° 41' 54,344" W	9° 24' 42,527" N
164	1151478.428	1532864.531	75° 41' 54,372" W	9° 24' 42,557" N
165	1151478.474	1532865.701	75° 41' 54,370" W	9° 24' 42,595" N
166	1151479.493	1532873.641	75° 41' 54,336" W	9° 24' 42,853" N
167	1151479.292	1532879.083	75° 41' 54,342" W	9° 24' 43,031" N
168	1151478.939	1532884.057	75° 41' 54,353" W	9° 24' 43,192" N
169	1151478.149	1532885.607	75° 41' 54,378" W	9° 24' 43,243" N
170	1151476.593	1532885.437	75° 41' 54,429" W	9° 24' 43,238" N
171	1151475.821	1532884.654	75° 41' 54,455" W	9° 24' 43,212" N
172	1151475.676	1532877.694	75° 41' 54,460" W	9° 24' 42,986" N

173	1151474.265	1532875.393	75° 41' 54,507" W	9° 24' 42,911" N
174	1151466.062	1532872.87	75° 41' 54,776" W	9° 24' 42,830" N
175	1151446.58	1532873.28	75° 41' 55,414" W	9° 24' 42,846" N
176	1151438.642	1532873.501	75° 41' 55,674" W	9° 24' 42,854" N
177	1151433.003	1532874.751	75° 41' 55,859" W	9° 24' 42,895" N
178	1151431.119	1532875.744	75° 41' 55,921" W	9° 24' 42,928" N
179	1151429.97	1532876.379	75° 41' 55,958" W	9° 24' 42,949" N
180	1151428.365	1532877.164	75° 41' 56,011" W	9° 24' 42,975" N
181	1151424.331	1532876.552	75° 41' 56,143" W	9° 24' 42,955" N
182	1151414.816	1532875.605	75° 41' 56,455" W	9° 24' 42,926" N
183	1151406.587	1532876.112	75° 41' 56,724" W	9° 24' 42,943" N
184	1151400.366	1532878.079	75° 41' 56,928" W	9° 24' 43,008" N
185	1151394.351	1532881.155	75° 41' 57,125" W	9° 24' 43,109" N
186	1151393.134	1532882.317	75° 41' 57,164" W	9° 24' 43,147" N
187	1151390.913	1532884.015	75° 41' 57,237" W	9° 24' 43,202" N
188	1151388.698	1532884.977	75° 41' 57,309" W	9° 24' 43,234" N
189	1151387.031	1532885.179	75° 41' 57,364" W	9° 24' 43,241" N
190	1151379.816	1532885.117	75° 41' 57,600" W	9° 24' 43,240" N
191	1151368.993	1532885.313	75° 41' 57,955" W	9° 24' 43,247" N
192	1151356.58	1532885.929	75° 41' 58,362" W	9° 24' 43,269" N
193	1151336.509	1532887.487	75° 41' 59,019" W	9° 24' 43,322" N
194	1151332.237	1532887.468	75° 41' 59,159" W	9° 24' 43,322" N
195	1151329.107	1532889.773	75° 41' 59,261" W	9° 24' 43,398" N

196	1151326.284	1532892.548	75° 41' 59,354" W	9° 24' 43,488" N
197	1151325.197	1532894.317	75° 41' 59,389" W	9° 24' 43,546" N
198	1151324.896	1532895.758	75° 41' 59,399" W	9° 24' 43,593" N
199	1151322.717	1532897.47	75° 41' 59,470" W	9° 24' 43,649" N
200	1151321.274	1532897.457	75° 41' 59,517" W	9° 24' 43,649" N
201	1151319.257	1532897.008	75° 41' 59,583" W	9° 24' 43,634" N
202	1151317.968	1532895.987	75° 41' 59,626" W	9° 24' 43,601" N
203	1151316.787	1532893.556	75° 41' 59,665" W	9° 24' 43,522" N
204	1151311.015	1532893.214	75° 41' 59,854" W	9° 24' 43,512" N
205	1151307.604	1532893.012	75° 41' 59,966" W	9° 24' 43,506" N
206	1151296.638	1532892.918	75° 42' 0,325" W	9° 24' 43,504" N
207	1151291.724	1532893.885	75° 42' 0,486" W	9° 24' 43,536" N
208	1151287.522	1532896.159	75° 42' 0,623" W	9° 24' 43,611" N
209	1151285.196	1532898.014	75° 42' 0,699" W	9° 24' 43,671" N
210	1151285.181	1532902.605	75° 42' 0,699" W	9° 24' 43,821" N
211	1151285.99	1532908.375	75° 42' 0,672" W	9° 24' 44,008" N
212	1151286.558	1532913.653	75° 42' 0,653" W	9° 24' 44,180" N
213	1151286.654	1532916.719	75° 42' 0,649" W	9° 24' 44,280" N
214	1151285.542	1532917.69	75° 42' 0,685" W	9° 24' 44,312" N
215	1151284.072	1532917.555	75° 42' 0,734" W	9° 24' 44,307" N
216	1151283.847	1532915.223	75° 42' 0,741" W	9° 24' 44,232" N
217	1151283.015	1532912.974	75° 42' 0,769" W	9° 24' 44,158" N
218	1151279.877	1532912.543	75° 42' 0,872" W	9° 24' 44,145" N

219	1151268.748	1532914.755	75° 42' 1,236" W	9° 24' 44,218" N
220	1151251.974	1532919.229	75° 42' 1,785" W	9° 24' 44,366" N
221	1151240.691	1532922.451	75° 42' 2,154" W	9° 24' 44,472" N
222	1151233.306	1532925.562	75° 42' 2,396" W	9° 24' 44,574" N
223	1151228.951	1532928.555	75° 42' 2,538" W	9° 24' 44,672" N
224	1151226.476	1532931.132	75° 42' 2,619" W	9° 24' 44,756" N
225	1151225.888	1532932.425	75° 42' 2,638" W	9° 24' 44,799" N
226	1151225.289	1532934.768	75° 42' 2,658" W	9° 24' 44,875" N
227	1151230.017	1532945.695	75° 42' 2,501" W	9° 24' 45,230" N
228	1151230.311	1532947.875	75° 42' 2,491" W	9° 24' 45,301" N
229	1151228.744	1532949.109	75° 42' 2,543" W	9° 24' 45,341" N
230	1151226.57	1532948.933	75° 42' 2,614" W	9° 24' 45,336" N
231	1151225.807	1532947.058	75° 42' 2,639" W	9° 24' 45,275" N
232	1151225.054	1532943.941	75° 42' 2,664" W	9° 24' 45,173" N
233	1151218.836	1532947.082	75° 42' 2,867" W	9° 24' 45,276" N
234	1151213.025	1532951.793	75° 42' 3,057" W	9° 24' 45,431" N
235	1151209.592	1532956.008	75° 42' 3,169" W	9° 24' 45,568" N
236	1151209.524	1532956.091	75° 42' 3,171" W	9° 24' 45,571" N
237	1151207.323	1532960.403	75° 42' 3,243" W	9° 24' 45,711" N
238	1151205.396	1532966.445	75° 42' 3,305" W	9° 24' 45,908" N
239	1151205.236	1532968.319	75° 42' 3,310" W	9° 24' 45,969" N
240	1151206.084	1532970.491	75° 42' 3,282" W	9° 24' 46,040" N
241	1151206.218	1532970.697	75° 42' 3,278" W	9° 24' 46,046" N

242	1151209.562	1532973.206	75° 42' 3,168" W	9° 24' 46,128" N
243	1151211.418	1532974.466	75° 42' 3,107" W	9° 24' 46,168" N
244	1151222.238	1532982.337	75° 42' 2,751" W	9° 24' 46,423" N
245	1151228.415	1532987.521	75° 42' 2,548" W	9° 24' 46,591" N
246	1151229.183	1532988.772	75° 42' 2,523" W	9° 24' 46,632" N
247	1151228.7	1532990.479	75° 42' 2,539" W	9° 24' 46,687" N
248	1151227.448	1532991.401	75° 42' 2,580" W	9° 24' 46,717" N
249	1151226.207	1532991.234	75° 42' 2,620" W	9° 24' 46,712" N
250	1151224.508	1532989.821	75° 42' 2,676" W	9° 24' 46,666" N
251	1151222.19	1532987.935	75° 42' 2,752" W	9° 24' 46,605" N
252	1151219.103	1532985.264	75° 42' 2,854" W	9° 24' 46,519" N
253	1151216.629	1532983.531	75° 42' 2,935" W	9° 24' 46,463" N
254	1151213.071	1532981.012	75° 42' 3,052" W	9° 24' 46,381" N
255	1151211.459	1532979.577	75° 42' 3,105" W	9° 24' 46,335" N
256	1151210.191	1532979.328	75° 42' 3,147" W	9° 24' 46,327" N
257	1151207.007	1532980.599	75° 42' 3,251" W	9° 24' 46,369" N
258	1151201.768	1532985.749	75° 42' 3,422" W	9° 24' 46,537" N
259	1151198.129	1532989.47	75° 42' 3,541" W	9° 24' 46,658" N
260	1151195.658	1532991.468	75° 42' 3,621" W	9° 24' 46,724" N
261	1151193.783	1532991.452	75° 42' 3,683" W	9° 24' 46,723" N
262	1151191.612	1532992.3	75° 42' 3,754" W	9° 24' 46,751" N
263	1151189.714	1532994.88	75° 42' 3,816" W	9° 24' 46,835" N
264	1151187.945	1532999.193	75° 42' 3,873" W	9° 24' 46,976" N

265	1151187.484	1533002.508	75° 42' 3,888" W	9° 24' 47,084" N
266	1151189.456	1533008.008	75° 42' 3,822" W	9° 24' 47,263" N
267	1151192.446	1533012.796	75° 42' 3,724" W	9° 24' 47,418" N
268	1151193.401	1533019.297	75° 42' 3,692" W	9° 24' 47,630" N
269	1151196.238	1533024.948	75° 42' 3,598" W	9° 24' 47,813" N
270	1151197.782	1533029.867	75° 42' 3,547" W	9° 24' 47,973" N
271	1151199.919	1533033.061	75° 42' 3,476" W	9° 24' 48,077" N
272	1151200.902	1533036.386	75° 42' 3,444" W	9° 24' 48,185" N
273	1151202.75	1533039.578	75° 42' 3,383" W	9° 24' 48,288" N
274	1151205.603	1533043.353	75° 42' 3,289" W	9° 24' 48,411" N
275	1151207.313	1533045.964	75° 42' 3,232" W	9° 24' 48,495" N
276	1151207.571	1533049.574	75° 42' 3,223" W	9° 24' 48,613" N
277	1151207.536	1533053.614	75° 42' 3,224" W	9° 24' 48,744" N
278	1151207.372	1533055.777	75° 42' 3,229" W	9° 24' 48,815" N
279	1151206.513	1533057.17	75° 42' 3,257" W	9° 24' 48,860" N
280	1151205.089	1533059.646	75° 42' 3,303" W	9° 24' 48,941" N
281	1151203.362	1533061.497	75° 42' 3,360" W	9° 24' 49,001" N
282	1151198.607	1533071.877	75° 42' 3,514" W	9° 24' 49,340" N
283	1151193.309	1533073.076	75° 42' 3,688" W	9° 24' 49,379" N
284	1151197.279	1533063.623	75° 42' 3,559" W	9° 24' 49,071" N
285	1151200.134	1533057.115	75° 42' 3,466" W	9° 24' 48,859" N
286	1151200.988	1533055.521	75° 42' 3,438" W	9° 24' 48,807" N
287	1151200.763	1533052.69	75° 42' 3,446" W	9° 24' 48,715" N

288	1151192.731	1533046.851	75° 42' 3,710" W	9° 24' 48,526" N
289	1151184.839	1533041.732	75° 42' 3,969" W	9° 24' 48,361" N
290	1151179.95	1533039.815	75° 42' 4,130" W	9° 24' 48,299" N
291	1151175.919	1533038.771	75° 42' 4,262" W	9° 24' 48,265" N
292	1151171.011	1533039.017	75° 42' 4,423" W	9° 24' 48,274" N
293	1151167.25	1533040.138	75° 42' 4,546" W	9° 24' 48,311" N
294	1151165.795	1533041.425	75° 42' 4,593" W	9° 24' 48,353" N
295	1151164.321	1533043.588	75° 42' 4,641" W	9° 24' 48,424" N
296	1151163.955	1533049.961	75° 42' 4,653" W	9° 24' 48,631" N
297	1151163.93	1533052.916	75° 42' 4,653" W	9° 24' 48,727" N
298	1151163.751	1533055.714	75° 42' 4,659" W	9° 24' 48,818" N
299	1151163.266	1533057.732	75° 42' 4,674" W	9° 24' 48,884" N
300	1151162.013	1533058.811	75° 42' 4,715" W	9° 24' 48,919" N
301	1151159.539	1533056.924	75° 42' 4,796" W	9° 24' 48,858" N
302	1151159.254	1533054.12	75° 42' 4,806" W	9° 24' 48,767" N
303	1151159.27	1533052.222	75° 42' 4,806" W	9° 24' 48,705" N
304	1151155.342	1533048.983	75° 42' 4,935" W	9° 24' 48,600" N
305	1151142.404	1533043.389	75° 42' 5,360" W	9° 24' 48,420" N
306	1151132.477	1533040.129	75° 42' 5,685" W	9° 24' 48,315" N
307	1151126.428	1533038.779	75° 42' 5,884" W	9° 24' 48,272" N
308	1151121.234	1533038.734	75° 42' 6,054" W	9° 24' 48,271" N
309	1151117.911	1533039.14	75° 42' 6,163" W	9° 24' 48,285" N
310	1151115.361	1533039.591	75° 42' 6,246" W	9° 24' 48,300" N

311	1151114.393	1533043.939	75° 42' 6,277" W	9° 24' 48,441" N
312	1151114.177	1533050.624	75° 42' 6,284" W	9° 24' 48,659" N
313	1151114.446	1533055.603	75° 42' 6,274" W	9° 24' 48,821" N
314	1151112.568	1533056.987	75° 42' 6,336" W	9° 24' 48,866" N
315	1151108.997	1533056.178	75° 42' 6,453" W	9° 24' 48,840" N
316	1151106.991	1533054.451	75° 42' 6,519" W	9° 24' 48,784" N
317	1151107.631	1533052.277	75° 42' 6,498" W	9° 24' 48,714" N
318	1151108.301	1533046.532	75° 42' 6,477" W	9° 24' 48,527" N
319	1151110.218	1533040.337	75° 42' 6,415" W	9° 24' 48,325" N
320	1151110.125	1533038.639	75° 42' 6,418" W	9° 24' 48,270" N
321	1151104.529	1533034.84	75° 42' 6,602" W	9° 24' 48,147" N
322	1151089.298	1533027.639	75° 42' 7,102" W	9° 24' 47,914" N
323	1151080.657	1533025.545	75° 42' 7,385" W	9° 24' 47,847" N
324	1151072.6	1533022.879	75° 42' 7,650" W	9° 24' 47,762" N
325	1151066.702	1533020.808	75° 42' 7,843" W	9° 24' 47,695" N
326	1151063.387	1533020.348	75° 42' 7,952" W	9° 24' 47,680" N
327	1151060.792	1533020.18	75° 42' 8,037" W	9° 24' 47,675" N
328	1151059.324	1533020.287	75° 42' 8,085" W	9° 24' 47,679" N
329	1151056.616	1533019.787	75° 42' 8,174" W	9° 24' 47,663" N
330	1151054.456	1533018.684	75° 42' 8,245" W	9° 24' 47,627" N
331	1151047.263	1533016.024	75° 42' 8,481" W	9° 24' 47,542" N
332	1151040.787	1533014.093	75° 42' 8,693" W	9° 24' 47,480" N
333	1151034.31	1533012.308	75° 42' 8,906" W	9° 24' 47,422" N

334	1151030.425	1533010.974	75° 42' 9,033" W	9° 24' 47,380" N
335	1151028.55	1533010.958	75° 42' 9,095" W	9° 24' 47,379" N
336	1151023.493	1533010.764	75° 42' 9,260" W	9° 24' 47,374" N
337	1151020.205	1533008.62	75° 42' 9,368" W	9° 24' 47,304" N
338	1151009.518	1533005.353	75° 42' 9,719" W	9° 24' 47,199" N
339	1151002.726	1533003.359	75° 42' 9,942" W	9° 24' 47,135" N
340	1150996.058	1533001.401	75° 42' 10,161" W	9° 24' 47,072" N
341	1150988.537	1532999.221	75° 42' 10,407" W	9° 24' 47,002" N
342	1150983.397	1532997.061	75° 42' 10,576" W	9° 24' 46,933" N
343	1150980.222	1532996.901	75° 42' 10,680" W	9° 24' 46,928" N
344	1150977.579	1532996.747	75° 42' 10,767" W	9° 24' 46,923" N
345	1150968.732	1532994.818	75° 42' 11,057" W	9° 24' 46,862" N
346	1150963.573	1532994.773	75° 42' 11,226" W	9° 24' 46,861" N
347	1150958.021	1532994.329	75° 42' 11,408" W	9° 24' 46,847" N
348	1150952.875	1532992.83	75° 42' 11,577" W	9° 24' 46,799" N
349	1150949.7	1532992.936	75° 42' 11,681" W	9° 24' 46,803" N
350	1150948.104	1532993.98	75° 42' 11,733" W	9° 24' 46,837" N
351	1150947.854	1532994.59	75° 42' 11,741" W	9° 24' 46,857" N
352	1150946.482	1532997.935	75° 42' 11,786" W	9° 24' 46,966" N
353	1150945.398	1533000.967	75° 42' 11,821" W	9° 24' 47,065" N
354	1150941.786	1533005.831	75° 42' 11,938" W	9° 24' 47,224" N
355	1150938.705	1533010.17	75° 42' 12,039" W	9° 24' 47,365" N
356	1150935.495	1533014.244	75° 42' 12,143" W	9° 24' 47,498" N

357	1150931.892	1533018.05	75° 42' 12,261" W	9° 24' 47,622" N
358	1150929.772	1533020.058	75° 42' 12,330" W	9° 24' 47,688" N
359	1150928.157	1533021.588	75° 42' 12,383" W	9° 24' 47,738" N
360	1150925.756	1533023.95	75° 42' 12,461" W	9° 24' 47,815" N
361	1150923.761	1533025.123	75° 42' 12,527" W	9° 24' 47,854" N
362	1150921.91	1533025.107	75° 42' 12,587" W	9° 24' 47,853" N
363	1150919.674	1533023.633	75° 42' 12,661" W	9° 24' 47,806" N
364	1150919.155	1533022.488	75° 42' 12,678" W	9° 24' 47,768" N
365	1150917.985	1533019.914	75° 42' 12,716" W	9° 24' 47,685" N
366	1150918.28	1533016.344	75° 42' 12,707" W	9° 24' 47,569" N
367	1150919.237	1533012.782	75° 42' 12,676" W	9° 24' 47,453" N
368	1150921.199	1533009.154	75° 42' 12,613" W	9° 24' 47,334" N
369	1150921.452	1533006.523	75° 42' 12,605" W	9° 24' 47,249" N
370	1150921.839	1533002.486	75° 42' 12,592" W	9° 24' 47,117" N
371	1150921.488	1533002.2	75° 42' 12,604" W	9° 24' 47,108" N
372	1150919.211	1533000.346	75° 42' 12,679" W	9° 24' 47,048" N
373	1150915.125	1532998.724	75° 42' 12,813" W	9° 24' 46,996" N
374	1150908.645	1532998.536	75° 42' 13,025" W	9° 24' 46,990" N
375	1150903.614	1532999.022	75° 42' 13,190" W	9° 24' 47,007" N
376	1150898.443	1533000.433	75° 42' 13,359" W	9° 24' 47,053" N
377	1150892.736	1533002.634	75° 42' 13,546" W	9° 24' 47,126" N
378	1150889.936	1533005.122	75° 42' 13,637" W	9° 24' 47,207" N
379	1150887.47	1533006.842	75° 42' 13,718" W	9° 24' 47,263" N

380	1150886.58	1533007.427	75° 42' 13,747" W	9° 24' 47,282" N
381	1150887.413	1533009.128	75° 42' 13,720" W	9° 24' 47,338" N
382	1150890.295	1533014.392	75° 42' 13,625" W	9° 24' 47,509" N
383	1150890.873	1533016.293	75° 42' 13,605" W	9° 24' 47,570" N
384	1150892.243	1533020.802	75° 42' 13,560" W	9° 24' 47,717" N
385	1150893.216	1533024.2	75° 42' 13,528" W	9° 24' 47,827" N
386	1150893.648	1533027.671	75° 42' 13,513" W	9° 24' 47,940" N
387	1150893.801	1533028.292	75° 42' 13,508" W	9° 24' 47,961" N
388	1150894.616	1533031.608	75° 42' 13,481" W	9° 24' 48,068" N
389	1150894.97	1533035.231	75° 42' 13,469" W	9° 24' 48,186" N
390	1150894.8	1533037.156	75° 42' 13,474" W	9° 24' 48,249" N
391	1150893.329	1533037.914	75° 42' 13,522" W	9° 24' 48,274" N
392	1150892.175	1533037.75	75° 42' 13,560" W	9° 24' 48,268" N
393	1150891.412	1533036.896	75° 42' 13,585" W	9° 24' 48,241" N
394	1150890.966	1533035.043	75° 42' 13,600" W	9° 24' 48,181" N
395	1150889.734	1533029.223	75° 42' 13,641" W	9° 24' 47,991" N
396	1150888.745	1533024.547	75° 42' 13,674" W	9° 24' 47,839" N
397	1150888.256	1533021.93	75° 42' 13,690" W	9° 24' 47,754" N
398	1150885.312	1533019.899	75° 42' 13,787" W	9° 24' 47,688" N
399	1150881.212	1533019.864	75° 42' 13,921" W	9° 24' 47,688" N
400	1150877.368	1533020.756	75° 42' 14,047" W	9° 24' 47,717" N
401	1150874.579	1533022.187	75° 42' 14,139" W	9° 24' 47,764" N
402	1150871.249	1533024.805	75° 42' 14,247" W	9° 24' 47,850" N

403	1150870.679	1533029.563	75° 42' 14,265" W	9° 24' 48,005" N
404	1150870.655	1533032.339	75° 42' 14,266" W	9° 24' 48,095" N
405	1150870.788	1533033.56	75° 42' 14,261" W	9° 24' 48,135" N
406	1150870.9	1533034.592	75° 42' 14,257" W	9° 24' 48,168" N
407	1150872.462	1533037.514	75° 42' 14,206" W	9° 24' 48,263" N
408	1150872.74	1533039.093	75° 42' 14,197" W	9° 24' 48,315" N
409	1150873.117	1533041.233	75° 42' 14,184" W	9° 24' 48,384" N
410	1150873.174	1533041.56	75° 42' 14,182" W	9° 24' 48,395" N
411	1150872.821	1533046.534	75° 42' 14,193" W	9° 24' 48,557" N
412	1150872.001	1533051.349	75° 42' 14,219" W	9° 24' 48,714" N
413	1150870.877	1533055.539	75° 42' 14,256" W	9° 24' 48,850" N
414	1150869.316	1533056.304	75° 42' 14,307" W	9° 24' 48,875" N
415	1150867.767	1533055.358	75° 42' 14,357" W	9° 24' 48,845" N
416	1150867.788	1533052.866	75° 42' 14,357" W	9° 24' 48,763" N
417	1150868.752	1533049.3	75° 42' 14,326" W	9° 24' 48,647" N
418	1150868.78	1533046.033	75° 42' 14,326" W	9° 24' 48,541" N
419	1150867.72	1533042.757	75° 42' 14,361" W	9° 24' 48,435" N
420	1150864.618	1533041.799	75° 42' 14,462" W	9° 24' 48,404" N
421	1150861.078	1533042.181	75° 42' 14,578" W	9° 24' 48,417" N
422	1150857.922	1533042.517	75° 42' 14,682" W	9° 24' 48,428" N
423	1150848.413	1533045.237	75° 42' 14,993" W	9° 24' 48,518" N
424	1150839.055	1533048.111	75° 42' 15,299" W	9° 24' 48,612" N
425	1150832.349	1533049.919	75° 42' 15,519" W	9° 24' 48,672" N

426	1150827.471	1533051.501	75° 42' 15,678" W	9° 24' 48,724" N
427	1150824.399	1533052.494	75° 42' 15,779" W	9° 24' 48,757" N
428	1150818.928	1533055.403	75° 42' 15,958" W	9° 24' 48,852" N
429	1150815.483	1533058.175	75° 42' 16,070" W	9° 24' 48,943" N
430	1150814.532	1533060.187	75° 42' 16,101" W	9° 24' 49,008" N
431	1150814.497	1533082.742	75° 42' 16,100" W	9° 24' 49,742" N
432	1150809.056	1533082.228	75° 42' 16,278" W	9° 24' 49,726" N
433	1150809.257	1533076.785	75° 42' 16,272" W	9° 24' 49,549" N
434	1150809.313	1533070.254	75° 42' 16,271" W	9° 24' 49,337" N
435	1150809.056	1533064.184	75° 42' 16,280" W	9° 24' 49,139" N
436	1150809.266	1533057.656	75° 42' 16,274" W	9° 24' 48,927" N
437	1150809.026	1533055.242	75° 42' 16,282" W	9° 24' 48,848" N
438	1150805.933	1533051.893	75° 42' 16,384" W	9° 24' 48,740" N
439	1150800.405	1533049.671	75° 42' 16,566" W	9° 24' 48,668" N
440	1150796.179	1533047.972	75° 42' 16,704" W	9° 24' 48,613" N
441	1150793.993	1533047.717	75° 42' 16,776" W	9° 24' 48,605" N
442	1150786.4	1533046.831	75° 42' 17,025" W	9° 24' 48,577" N
443	1150778.599	1533046.235	75° 42' 17,281" W	9° 24' 48,559" N
444	1150773.967	1533046.724	75° 42' 17,432" W	9° 24' 48,576" N
445	1150770.301	1533048.922	75° 42' 17,552" W	9° 24' 48,648" N
446	1150768.245	1533053.104	75° 42' 17,619" W	9° 24' 48,784" N
447	1150764.631	1533057.273	75° 42' 17,737" W	9° 24' 48,920" N
448	1150764.456	1533057.9	75° 42' 17,742" W	9° 24' 48,940" N

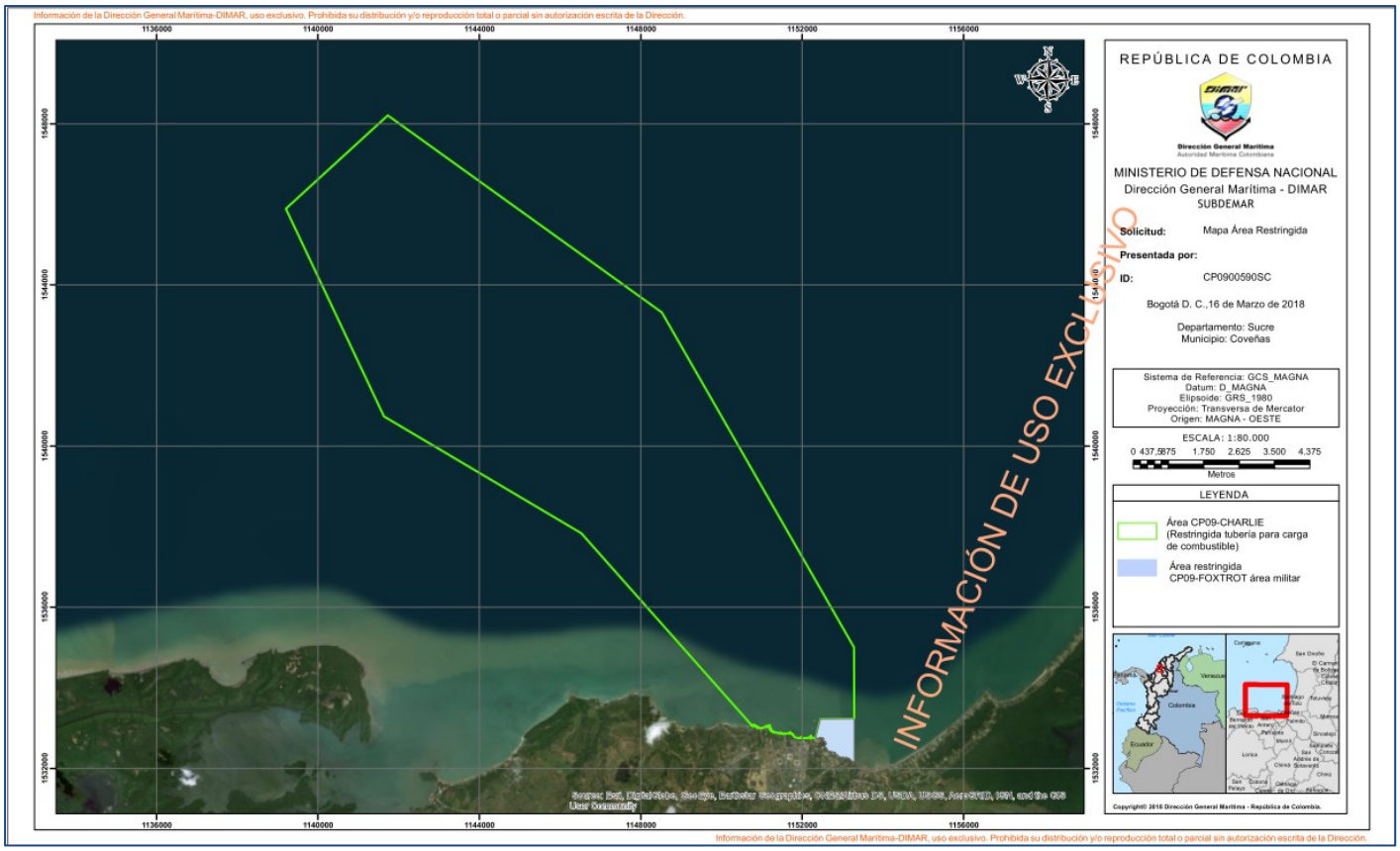
449	1150763.507	1533061.307	75° 42' 17,773" W	9° 24' 49,051" N
450	1150762.549	1533064.255	75° 42' 17,804" W	9° 24' 49,147" N
451	1150761.271	1533068.131	75° 42' 17,846" W	9° 24' 49,274" N
452	1150760.313	1533071.079	75° 42' 17,877" W	9° 24' 49,370" N
453	1150759.043	1533074.022	75° 42' 17,918" W	9° 24' 49,466" N
454	1150757.778	1533076.501	75° 42' 17,959" W	9° 24' 49,547" N
455	1150756.221	1533076.488	75° 42' 18,010" W	9° 24' 49,546" N
456	1150754.047	1533076.158	75° 42' 18,081" W	9° 24' 49,536" N
457	1150755.156	1533073.834	75° 42' 18,045" W	9° 24' 49,460" N
458	1150756.902	1533069.805	75° 42' 17,988" W	9° 24' 49,329" N
459	1150758.806	1533065.465	75° 42' 17,927" W	9° 24' 49,187" N
460	1150761.139	1533058.659	75° 42' 17,851" W	9° 24' 48,966" N
461	1150756.591	1533059.7	75° 42' 18,000" W	9° 24' 49,000" N
462	1150743.401	1533074.597	75° 42' 18,430" W	9° 24' 49,486" N
463	1146527.009	1537837.511	75° 44' 36,000" W	9° 27' 25,000" N
464	1141634.242	1540738.57	75° 47' 16,000" W	9° 29' 0,000" N
465	1139205.121	1545892.455	75° 48' 35,000" W	9° 31' 48,000" N
466	1141728.458	1548206.64	75° 47' 12,000" W	9° 33' 3,000" N
467	1148519.563	1543315.495	75° 43' 30,000" W	9° 30' 23,000" N
468	1153281.77	1535005.827	75° 40' 55,000" W	9° 25' 52,000" N
469	1153288.486	1533321.996	75° 40' 55,000" W	9° 24' 57,209" N
470	1153288.853	1533229.505	75° 40' 55,000" W	9° 24' 54,200" N
471	1152451.869	1533226.179	75° 41' 22,427" W	9° 24' 54,200" N

472	1152330.137	1532746.452	75° 41' 26,478" W	9° 24' 38,606" N
473	1152320.47	1532744.721	75° 41' 26,795" W	9° 24' 38,550" N
474	1152307.079	1532745.244	75° 41' 27,234" W	9° 24' 38,569" N
475	1152306.83	1532745.254	75° 41' 27,242" W	9° 24' 38,570" N
476	1152289.16	1532748.783	75° 41' 27,821" W	9° 24' 38,687" N
477	1152272.415	1532758.053	75° 41' 28,368" W	9° 24' 38,990" N
478	1152265.464	1532761.48	75° 41' 28,595" W	9° 24' 39,103" N
479	1152261.072	1532764.305	75° 41' 28,739" W	9° 24' 39,195" N
480	1152254.658	1532768.605	75° 41' 28,949" W	9° 24' 39,336" N
481	1152250.764	1532769.191	75° 41' 29,076" W	9° 24' 39,356" N
482	1152247.195	1532768.384	75° 41' 29,193" W	9° 24' 39,330" N
483	1152243.471	1532767.419	75° 41' 29,315" W	9° 24' 39,299" N
484	1152239.126	1532766.138	75° 41' 29,458" W	9° 24' 39,258" N
485	1152234.785	1532764.702	75° 41' 29,600" W	9° 24' 39,212" N
486	1152230.736	1532765.133	75° 41' 29,733" W	9° 24' 39,226" N
487	1152228.841	1532764.165	75° 41' 29,795" W	9° 24' 39,195" N
488	1152228.567	1532764.026	75° 41' 29,804" W	9° 24' 39,190" N
489	1152225.934	1532762.602	75° 41' 29,891" W	9° 24' 39,144" N
490	1152223.609	1532761.961	75° 41' 29,967" W	9° 24' 39,124" N
491	1152220.654	1532761.936	75° 41' 30,064" W	9° 24' 39,123" N
492	1152219.533	1532761.927	75° 41' 30,100" W	9° 24' 39,123" N
493	1152219.095	1532761.923	75° 41' 30,115" W	9° 24' 39,123" N
494	1152217.075	1532761.905	75° 41' 30,181" W	9° 24' 39,123" N

495	1152217.035	1532761.902	75° 41' 30,182" W	9° 24' 39,123" N
496	1152214.9	1532761.73	75° 41' 30,252" W	9° 24' 39,117" N
497	1152212.882	1532761.091	75° 41' 30,319" W	9° 24' 39,097" N
498	1152209.779	1532760.286	75° 41' 30,420" W	9° 24' 39,071" N
499	1152206.511	1532760.725	75° 41' 30,527" W	9° 24' 39,086" N
500	1152217.43	1532811.526	75° 41' 30,163" W	9° 24' 40,737" N
501	1152211.053	1532811.472	75° 41' 30,372" W	9° 24' 40,737" N
502	1152201.936	1532767.997	75° 41' 30,676" W	9° 24' 39,323" N
503	1152201.462	1532767.819	75° 41' 30,692" W	9° 24' 39,317" N
504	1152200.231	1532767.358	75° 41' 30,732" W	9° 24' 39,303" N
505	1152197.432	1532767.334	75° 41' 30,824" W	9° 24' 39,302" N
506	1152196.272	1532767.943	75° 41' 30,862" W	9° 24' 39,322" N
507	1152195.086	1532768.56	75° 41' 30,901" W	9° 24' 39,342" N
508	1152192.133	1532768.689	75° 41' 30,997" W	9° 24' 39,347" N
509	1152189.719	1532768.52	75° 41' 31,077" W	9° 24' 39,342" N
510	1152189.613	1532768.493	75° 41' 31,080" W	9° 24' 39,341" N
511	1152183.399	1532766.943	75° 41' 31,284" W	9° 24' 39,291" N
512	1152168.248	1532763.164	75° 41' 31,781" W	9° 24' 39,170" N
513	1152147.929	1532760.248	75° 41' 32,447" W	9° 24' 39,078" N
514	1152126.031	1532756.164	75° 41' 33,165" W	9° 24' 38,948" N
515	1152114.949	1532752.895	75° 41' 33,529" W	9° 24' 38,843" N
516	1152099.369	1532752.473	75° 41' 34,039" W	9° 24' 38,831" N
517	1152098.928	1532752.454	75° 41' 34,054" W	9° 24' 38,831" N

518	1152086.82	1532751.934	75° 41' 34,450'' W	9° 24' 38,815'' N

Nota. Hace parte de la presente Área Restringida *(tubería para carga de combustible)*, el mapa temático número CP0900590SC, en donde se encuentran graficadas las coordenadas de las áreas anteriormente mencionadas:



([Resolución 372 de 2001](), artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la [Resolución 305 de 2012](), delimitada posteriormente por el artículo 1° de la [Resolución 425 de 2018]()

Área de paso inocente en el área restringida C - Con un ancho de 100 metros para embarcaciones menores y de turismo	
Lat. 09° 25' 26.68'' N	Long 75° 40' 55.01'' W
Lat. 09° 25' 49.47'' N	Long 75° 43' 11.53'' W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 305 de 2012)

Area de fondeo CP09-DELTA		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	9° 30´00´´N	75° 38´00´´W
B	9° 30´00´´N	75° 39´00´´W
C	9° 31´00´´N	75° 39´00´´W
D	9° 31´00´´N	75° 38´00´´W

(Resolución 372 de 2001; modificado por el artículo 1° de la Resolución 305 de 2012), modificada posteriormente por la Resolución 446 de 2020, artículo 1°.

Área de fondeo E - Pestolú		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	09° 32' 15.0"N	75° 36' 00.0" W
2	09° 32' 15.0"N	75° 35' 30.0" W
3	09° 32' 45.0"N	75° 35' 30.0" W
4	09° 32' 45.0"N	75° 36' 00.0" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 305 de 2012)

Área Restringida CP09 – FOXTROT (área militar)				
	MAGNA-SIRGAS origen Oeste		**WGS 1984**	
Id	**Este**	**Norte**	**Longitud**	**Latitud**

1	1152584,702	1532594,193	75° 41' 18,156" W	9° 24' 33,618" N
2	1152586,639	1532597,866	75° 41' 18,092" W	9° 24' 33,738" N
3	1152589,36	1532603,809	75° 41' 18,003" W	9° 24' 33,931" N
4	1152589,999	1532605,205	75° 41' 17,981" W	9° 24' 33,976" N
5	1152591,518	1532609,418	75° 41' 17,931" W	9° 24' 34,113" N
6	1152591,674	1532612,373	75° 41' 17,926" W	9° 24' 34,209" N
7	1152591,921	1532617,043	75° 41' 17,917" W	9° 24' 34,361" N
8	1152592,475	1532618,494	75° 41' 17,899" W	9° 24' 34,408" N
9	1152590,996	1532619,817	75° 41' 17,947" W	9° 24' 34,451" N
10	1152588,049	1532622,455	75° 41' 18,043" W	9° 24' 34,538" N
11	1152587,563	1532622,89	75° 41' 18,059" W	9° 24' 34,552" N
12	1152586,992	1532623,532	75° 41' 18,078" W	9° 24' 34,573" N
13	1152586,197	1532624,337	75° 41' 18,104" W	9° 24' 34,599" N
14	1152585,565	1532625,384	75° 41' 18,124" W	9° 24' 34,633" N
15	1152585,393	1532626,632	75° 41' 18,130" W	9° 24' 34,674" N
16	1152585,416	1532627,84	75° 41' 18,129" W	9° 24' 34,713" N
17	1152586,286	1532629,747	75° 41' 18,100" W	9° 24' 34,775" N
18	1152586,709	1532630,87	75° 41' 18,086" W	9° 24' 34,812" N
19	1152586,996	1532633,142	75° 41' 18,076" W	9° 24' 34,885" N
20	1152586,514	1532635,404	75° 41' 18,092" W	9° 24' 34,959" N
21	1152586,228	1532636,536	75° 41' 18,101" W	9° 24' 34,996" N
22	1152582,105	1532646,002	75° 41' 18,235" W	9° 24' 35,305" N
23	1152581,782	1532647,168	75° 41' 18,245" W	9° 24' 35,343" N

24	1152581,116	1532648,297	75° 41' 18,267" W	9° 24' 35,379" N
25	1152581,141	1532650,912	75° 41' 18,266" W	9° 24' 35,464" N
26	1152581,3	1532652,379	75° 41' 18,260" W	9° 24' 35,512" N
27	1152581,615	1532653,505	75° 41' 18,250" W	9° 24' 35,549" N
28	1152582,566	1532655,369	75° 41' 18,218" W	9° 24' 35,609" N
29	1152582,818	1532656,597	75° 41' 18,210" W	9° 24' 35,649" N
30	1152582,726	1532659,761	75° 41' 18,213" W	9° 24' 35,752" N
31	1152582,684	1532661,182	75° 41' 18,214" W	9° 24' 35,798" N
32	1152582,24	1532661,927	75° 41' 18,228" W	9° 24' 35,823" N
33	1152581,309	1532663,429	75° 41' 18,259" W	9° 24' 35,872" N
34	1152581,026	1532664,871	75° 41' 18,268" W	9° 24' 35,919" N
35	1152580,9	1532666,073	75° 41' 18,272" W	9° 24' 35,958" N
36	1152581,478	1532667,444	75° 41' 18,253" W	9° 24' 36,002" N
37	1152581,186	1532668,16	75° 41' 18,262" W	9° 24' 36,026" N
38	1152581,594	1532669,712	75° 41' 18,248" W	9° 24' 36,076" N
39	1152581,776	1532670,526	75° 41' 18,242" W	9° 24' 36,103" N
40	1152580,333	1532672,006	75° 41' 18,289" W	9° 24' 36,151" N
41	1152579,985	1532671,867	75° 41' 18,301" W	9° 24' 36,146" N
42	1152578,539	1532671,159	75° 41' 18,348" W	9° 24' 36,124" N
43	1152578,378	1532671,078	75° 41' 18,354" W	9° 24' 36,121" N
44	1152577,158	1532670,467	75° 41' 18,394" W	9° 24' 36,101" N
45	1152574,943	1532669,185	75° 41' 18,466" W	9° 24' 36,060" N
46	1152573,541	1532668,373	75° 41' 18,512" W	9° 24' 36,034" N

47	1152571,36	1532668,219	75° 41' 18,584" W	9° 24' 36,029" N
48	1152568,48	1532668,078	75° 41' 18,678" W	9° 24' 36,025" N
49	1152565,446	1532667,538	75° 41' 18,778" W	9° 24' 36,007" N
50	1152563,361	1532667,353	75° 41' 18,846" W	9° 24' 36,002" N
51	1152559,85	1532668,643	75° 41' 18,961" W	9° 24' 36,044" N
52	1152557,346	1532669,693	75° 41' 19,043" W	9° 24' 36,079" N
53	1152552,666	1532672,253	75° 41' 19,196" W	9° 24' 36,163" N
54	1152551,389	1532673,182	75° 41' 19,238" W	9° 24' 36,193" N
55	1152548,194	1532675,505	75° 41' 19,342" W	9° 24' 36,269" N
56	1152544,766	1532678,697	75° 41' 19,454" W	9° 24' 36,373" N
57	1152543,549	1532679,829	75° 41' 19,494" W	9° 24' 36,410" N
58	1152542,458	1532680,845	75° 41' 19,529" W	9° 24' 36,443" N
59	1152541,337	1532681,889	75° 41' 19,566" W	9° 24' 36,477" N
60	1152539,765	1532683,782	75° 41' 19,617" W	9° 24' 36,539" N
61	1152538,779	1532684,971	75° 41' 19,649" W	9° 24' 36,578" N
62	1152535,263	1532689,147	75° 41' 19,764" W	9° 24' 36,714" N
63	1152532,308	1532693,58	75° 41' 19,860" W	9° 24' 36,859" N
64	1152531,194	1532695,352	75° 41' 19,897" W	9° 24' 36,917" N
65	1152528,694	1532699,37	75° 41' 19,978" W	9° 24' 37,048" N
66	1152526,966	1532703,863	75° 41' 20,034" W	9° 24' 37,194" N
67	1152526,22	1532709,618	75° 41' 20,058" W	9° 24' 37,382" N
68	1152525,903	1532712,06	75° 41' 20,068" W	9° 24' 37,461" N
69	1152525,413	1532714,934	75° 41' 20,084" W	9° 24' 37,555" N

70	1152525,229	1532716,053	75° 41' 20,089'' W	9° 24' 37,591'' N
71	1152525,188	1532718,184	75° 41' 20,090'' W	9° 24' 37,661'' N
72	1152525,692	1532721,013	75° 41' 20,074'' W	9° 24' 37,753'' N
73	1152525,803	1532722,953	75° 41' 20,070'' W	9° 24' 37,816'' N
74	1152526,367	1532724,947	75° 41' 20,051'' W	9° 24' 37,880'' N
75	1152527,209	1532726,717	75° 41' 20,023'' W	9° 24' 37,938'' N
76	1152527,66	1532727,962	75° 41' 20,008'' W	9° 24' 37,978'' N
77	1152528,551	1532730,275	75° 41' 19,979'' W	9° 24' 38,054'' N
78	1152528,894	1532731,349	75° 41' 19,967'' W	9° 24' 38,088'' N
79	1152529,117	1532732,428	75° 41' 19,960'' W	9° 24' 38,124'' N
80	1152529,259	1532733,92	75° 41' 19,955'' W	9° 24' 38,172'' N
81	1152528,939	1532735,786	75° 41' 19,965'' W	9° 24' 38,233'' N
82	1152528,348	1532738,294	75° 41' 19,984'' W	9° 24' 38,315'' N
83	1152528,981	1532740,668	75° 41' 19,963'' W	9° 24' 38,392'' N
84	1152528,168	1532743,5	75° 41' 19,990'' W	9° 24' 38,484'' N
85	1152526,623	1532743,837	75° 41' 20,040'' W	9° 24' 38,495'' N
86	1152523,896	1532744,056	75° 41' 20,129'' W	9° 24' 38,503'' N
87	1152523,6	1532744,046	75° 41' 20,139'' W	9° 24' 38,502'' N
88	1152521,271	1532743,972	75° 41' 20,215'' W	9° 24' 38,500'' N
89	1152518,579	1532744,059	75° 41' 20,304'' W	9° 24' 38,503'' N
90	1152518,476	1532744,098	75° 41' 20,307'' W	9° 24' 38,505'' N
91	1152513,858	1532745,831	75° 41' 20,458'' W	9° 24' 38,562'' N
92	1152511,172	1532748,285	75° 41' 20,546'' W	9° 24' 38,642'' N

93	1152510,378	1532749,669	75° 41' 20,572'' W	9° 24' 38,687'' N
94	1152508,916	1532753,201	75° 41' 20,619'' W	9° 24' 38,802'' N
95	1152508,144	1532753,769	75° 41' 20,644'' W	9° 24' 38,821'' N
96	1152507,069	1532756,109	75° 41' 20,679'' W	9° 24' 38,897'' N
97	1152506,495	1532757,055	75° 41' 20,698'' W	9° 24' 38,928'' N
98	1152506,147	1532758,041	75° 41' 20,709'' W	9° 24' 38,960'' N
99	1152505,596	1532759,078	75° 41' 20,727'' W	9° 24' 38,994'' N
100	1152503,098	1532762,337	75° 41' 20,809'' W	9° 24' 39,100'' N
101	1152502,035	1532762,634	75° 41' 20,843'' W	9° 24' 39,110'' N
102	1152500,913	1532763,27	75° 41' 20,880'' W	9° 24' 39,131'' N
103	1152499,157	1532763,901	75° 41' 20,938'' W	9° 24' 39,152'' N
104	1152498,354	1532764,007	75° 41' 20,964'' W	9° 24' 39,155'' N
105	1152496,76	1532763,825	75° 41' 21,016'' W	9° 24' 39,149'' N
106	1152495,68	1532763,556	75° 41' 21,051'' W	9° 24' 39,141'' N
107	1152494,925	1532763,362	75° 41' 21,076'' W	9° 24' 39,135'' N
108	1152493,911	1532763,207	75° 41' 21,109'' W	9° 24' 39,130'' N
109	1152492,686	1532763,319	75° 41' 21,150'' W	9° 24' 39,133'' N
110	1152492,058	1532763,357	75° 41' 21,170'' W	9° 24' 39,135'' N
111	1152491,287	1532763,695	75° 41' 21,195'' W	9° 24' 39,146'' N
112	1152490,622	1532763,963	75° 41' 21,217'' W	9° 24' 39,155'' N
113	1152489,985	1532764,095	75° 41' 21,238'' W	9° 24' 39,159'' N
114	1152488,608	1532764,289	75° 41' 21,283'' W	9° 24' 39,166'' N
115	1152485,936	1532764,582	75° 41' 21,371'' W	9° 24' 39,175'' N

116	1152484,236	1532765,223	75° 41' 21,426" W	9° 24' 39,196" N
117	1152483,303	1532765,675	75° 41' 21,457" W	9° 24' 39,211" N
118	1152481,807	1532765,655	75° 41' 21,506" W	9° 24' 39,211" N
119	1152481,504	1532765,686	75° 41' 21,516" W	9° 24' 39,212" N
120	1152480,707	1532765,797	75° 41' 21,542" W	9° 24' 39,216" N
121	1152473,575	1532766,788	75° 41' 21,775" W	9° 24' 39,249" N
122	1152464,653	1532764,807	75° 41' 22,068" W	9° 24' 39,185" N
123	1152452,247	1532763,641	75° 41' 22,475" W	9° 24' 39,149" N
124	1152451,101	1532763,824	75° 41' 22,512" W	9° 24' 39,155" N
125	1152448,914	1532764,185	75° 41' 22,584" W	9° 24' 39,167" N
126	1152447,023	1532765,127	75° 41' 22,646" W	9° 24' 39,198" N
127	1152446,012	1532765,39	75° 41' 22,679" W	9° 24' 39,207" N
128	1152445,21	1532765,821	75° 41' 22,705" W	9° 24' 39,221" N
129	1152444,944	1532766,04	75° 41' 22,714" W	9° 24' 39,228" N
130	1152440,806	1532766,786	75° 41' 22,849" W	9° 24' 39,253" N
131	1152435,917	1532765,686	75° 41' 23,010" W	9° 24' 39,218" N
132	1152431,988	1532764,069	75° 41' 23,138" W	9° 24' 39,166" N
133	1152429,356	1532763,094	75° 41' 23,225" W	9° 24' 39,134" N
134	1152426,496	1532762,105	75° 41' 23,319" W	9° 24' 39,102" N
135	1152422,274	1532761,042	75° 41' 23,457" W	9° 24' 39,068" N
136	1152419,358	1532760,478	75° 41' 23,553" W	9° 24' 39,050" N
137	1152415,164	1532759,157	75° 41' 23,690" W	9° 24' 39,008" N
138	1152410,915	1532758,064	75° 41' 23,830" W	9° 24' 38,973" N

139	1152407,978	1532757,405	75° 41' 23,926'' W	9° 24' 38,952'' N
140	1152396,872	1532754,333	75° 41' 24,290'' W	9° 24' 38,853'' N
141	1152393,746	1532754,234	75° 41' 24,393'' W	9° 24' 38,851'' N
142	1152392,331	1532753,902	75° 41' 24,439'' W	9° 24' 38,840'' N
143	1152389,591	1532753,044	75° 41' 24,529'' W	9° 24' 38,812'' N
144	1152385,58	1532751,589	75° 41' 24,661'' W	9° 24' 38,766'' N
145	1152382,85	1532750,735	75° 41' 24,750'' W	9° 24' 38,738'' N
146	1152381,498	1532750,313	75° 41' 24,795'' W	9° 24' 38,725'' N
147	1152377,449	1532749,026	75° 41' 24,928'' W	9° 24' 38,683'' N
148	1152376,091	1532748,6	75° 41' 24,972'' W	9° 24' 38,669'' N
149	1152373,324	1532747,754	75° 41' 25,063'' W	9° 24' 38,642'' N
150	1152370,635	1532747,081	75° 41' 25,151'' W	9° 24' 38,621'' N
151	1152367,948	1532746,616	75° 41' 25,239'' W	9° 24' 38,606'' N
152	1152365,39	1532746,216	75° 41' 25,323'' W	9° 24' 38,593'' N
153	1152362,794	1532746,1	75° 41' 25,408'' W	9° 24' 38,590'' N
154	1152361,517	1532746,192	75° 41' 25,450'' W	9° 24' 38,593'' N
155	1152360,725	1532746,225	75° 41' 25,476'' W	9° 24' 38,594'' N
156	1152359,372	1532744,956	75° 41' 25,520'' W	9° 24' 38,553'' N
157	1152358,527	1532744,442	75° 41' 25,548'' W	9° 24' 38,536'' N
158	1152356,299	1532743,71	75° 41' 25,621'' W	9° 24' 38,513'' N
159	1152355,191	1532743,304	75° 41' 25,658'' W	9° 24' 38,500'' N
160	1152353,544	1532742,505	75° 41' 25,712'' W	9° 24' 38,474'' N
161	1152351,452	1532740,97	75° 41' 25,780'' W	9° 24' 38,424'' N

162	1152344,289	1532741,188	75° 41' 26,015'' W	9° 24' 38,432'' N
163	1152333,685	1532741,51	75° 41' 26,363'' W	9° 24' 38,444'' N
164	1152332,802	1532741,537	75° 41' 26,392'' W	9° 24' 38,445'' N
165	1152329,827	1532741,737	75° 41' 26,489'' W	9° 24' 38,452'' N
166	1152328,955	1532741,795	75° 41' 26,518'' W	9° 24' 38,454'' N
167	1152451,869	1533226,179	75° 41' 22,427'' W	9° 24' 54,200'' N
168	1153288,853	1533229,505	75° 40' 55,000'' W	9° 24' 54,200'' N
169	1153291,206	1532639,461	75° 40' 55,000'' W	9° 24' 35,000'' N
170	1153293,041	1532178,481	75° 40' 55,000'' W	9° 24' 20,000'' N
171	1153287,223	1532175,821	75° 40' 55,191'' W	9° 24' 19,914'' N
172	1153286,564	1532175,705	75° 40' 55,213'' W	9° 24' 19,910'' N
173	1153286,291	1532175,657	75° 40' 55,222'' W	9° 24' 19,909'' N
174	1153285,521	1532174,717	75° 40' 55,247'' W	9° 24' 19,878'' N
175	1153284,6	1532173,308	75° 40' 55,277'' W	9° 24' 19,833'' N
176	1153283,212	1532172,052	75° 40' 55,323'' W	9° 24' 19,792'' N
177	1153281,644	1532171,883	75° 40' 55,374'' W	9° 24' 19,787'' N
178	1153278,548	1532171,547	75° 40' 55,476'' W	9° 24' 19,776'' N
179	1153273,88	1532171,663	75° 40' 55,629'' W	9° 24' 19,781'' N
180	1153267,03	1532172,692	75° 40' 55,853'' W	9° 24' 19,815'' N
181	1153259,241	1532173,869	75° 40' 56,108'' W	9° 24' 19,854'' N
182	1153252,226	1532175,792	75° 40' 56,338'' W	9° 24' 19,918'' N
183	1153250,98	1532176,133	75° 40' 56,379'' W	9° 24' 19,929'' N
184	1153250,278	1532176,201	75° 40' 56,402'' W	9° 24' 19,931'' N

185	1153243,665	1532176,846	75° 40' 56,618'' W	9° 24' 19,953'' N
186	1153237,124	1532177,57	75° 40' 56,832'' W	9° 24' 19,978'' N
187	1153237,042	1532177,602	75° 40' 56,835'' W	9° 24' 19,979'' N
188	1153232,441	1532179,396	75° 40' 56,986'' W	9° 24' 20,038'' N
189	1153228,219	1532182,159	75° 40' 57,124'' W	9° 24' 20,128'' N
190	1153226,15	1532184,073	75° 40' 57,191'' W	9° 24' 20,191'' N
191	1153225,554	1532184,625	75° 40' 57,211'' W	9° 24' 20,209'' N
192	1153225,226	1532186,49	75° 40' 57,221'' W	9° 24' 20,269'' N
193	1153225,523	1532188,202	75° 40' 57,211'' W	9° 24' 20,325'' N
194	1153225,974	1532190,072	75° 40' 57,196'' W	9° 24' 20,386'' N
195	1153225,193	1532190,377	75° 40' 57,222'' W	9° 24' 20,396'' N
196	1153223,654	1532188,497	75° 40' 57,272'' W	9° 24' 20,335'' N
197	1153221,324	1532188,323	75° 40' 57,349'' W	9° 24' 20,330'' N
198	1153219,076	1532189,129	75° 40' 57,422'' W	9° 24' 20,356'' N
199	1153218,406	1532189,505	75° 40' 57,444'' W	9° 24' 20,368'' N
200	1153217,067	1532190,35	75° 40' 57,488'' W	9° 24' 20,396'' N
201	1153216,107	1532191,293	75° 40' 57,519'' W	9° 24' 20,427'' N
202	1153215,245	1532191,953	75° 40' 57,547'' W	9° 24' 20,448'' N
203	1153213,902	1532193,273	75° 40' 57,591'' W	9° 24' 20,492'' N
204	1153213,322	1532194,22	75° 40' 57,610'' W	9° 24' 20,522'' N
205	1153212,456	1532195,259	75° 40' 57,638'' W	9° 24' 20,556'' N
206	1153211,684	1532196,489	75° 40' 57,664'' W	9° 24' 20,597'' N
207	1153211,389	1532197,63	75° 40' 57,673'' W	9° 24' 20,634'' N

208	1153210,893	1532199,91	75° 40' 57,689'' W	9° 24' 20,708'' N
209	1153210,886	1532200,766	75° 40' 57,689'' W	9° 24' 20,736'' N
210	1153210,879	1532201,528	75° 40' 57,689'' W	9° 24' 20,761'' N
211	1153210,87	1532202,575	75° 40' 57,689'' W	9° 24' 20,795'' N
212	1153210,86	1532203,716	75° 40' 57,690'' W	9° 24' 20,832'' N
213	1153210,758	1532204,572	75° 40' 57,693'' W	9° 24' 20,860'' N
214	1153210,086	1532205,423	75° 40' 57,715'' W	9° 24' 20,887'' N
215	1153209,317	1532206,273	75° 40' 57,740'' W	9° 24' 20,915'' N
216	1153209,211	1532207,511	75° 40' 57,743'' W	9° 24' 20,955'' N
217	1153208,918	1532208,269	75° 40' 57,753'' W	9° 24' 20,980'' N
218	1153208,72	1532209,219	75° 40' 57,759'' W	9° 24' 21,011'' N
219	1153208,263	1532209,713	75° 40' 57,774'' W	9° 24' 21,027'' N
220	1153207,759	1532210,257	75° 40' 57,790'' W	9° 24' 21,045'' N
221	1153206,972	1532211,217	75° 40' 57,816'' W	9° 24' 21,076'' N
222	1153204,765	1532214,778	75° 40' 57,888'' W	9° 24' 21,192'' N
223	1153204,975	1532215,882	75° 40' 57,881'' W	9° 24' 21,228'' N
224	1153199,157	1532219,371	75° 40' 58,071'' W	9° 24' 21,343'' N
225	1153198,363	1532219,804	75° 40' 58,097'' W	9° 24' 21,357'' N
226	1153196,705	1532220,677	75° 40' 58,151'' W	9° 24' 21,385'' N
227	1153195,045	1532221,806	75° 40' 58,205'' W	9° 24' 21,422'' N
228	1153192,751	1532223,055	75° 40' 58,280'' W	9° 24' 21,463'' N
229	1153191,347	1532223,931	75° 40' 58,326'' W	9° 24' 21,492'' N
230	1153189,82	1532224,298	75° 40' 58,376'' W	9° 24' 21,504'' N

231	1153188,422	1532224,668	75° 40' 58,422'' W	9° 24' 21,516'' N
232	1153186,513	1532225,287	75° 40' 58,485'' W	9° 24' 21,537'' N
233	1153185,238	1532225,909	75° 40' 58,526'' W	9° 24' 21,557'' N
234	1153183,708	1532226,784	75° 40' 58,576'' W	9° 24' 21,586'' N
235	1153182,05	1532227,785	75° 40' 58,630'' W	9° 24' 21,619'' N
236	1153180,643	1532228,917	75° 40' 58,676'' W	9° 24' 21,656'' N
237	1153178,854	1532230,297	75° 40' 58,735'' W	9° 24' 21,701'' N
238	1153176,81	1532231,929	75° 40' 58,802'' W	9° 24' 21,754'' N
239	1153174,892	1532233,69	75° 40' 58,864'' W	9° 24' 21,812'' N
240	1153173,736	1532235,33	75° 40' 58,902'' W	9° 24' 21,865'' N
241	1153173,214	1532236,847	75° 40' 58,919'' W	9° 24' 21,915'' N
242	1153171,802	1532238,867	75° 40' 58,965'' W	9° 24' 21,981'' N
243	1153170,773	1532240,507	75° 40' 58,998'' W	9° 24' 22,034'' N
244	1153168,854	1532242,267	75° 40' 59,061'' W	9° 24' 22,092'' N
245	1153167,448	1532243,397	75° 40' 59,107'' W	9° 24' 22,129'' N
246	1153166,16	1532245,671	75° 40' 59,149'' W	9° 24' 22,203'' N
247	1153164,498	1532247,052	75° 40' 59,203'' W	9° 24' 22,248'' N
248	1153162,849	1532246,911	75° 40' 59,257'' W	9° 24' 22,243'' N
249	1153159,816	1532245,49	75° 40' 59,357'' W	9° 24' 22,198'' N
250	1153156,493	1532248,127	75° 40' 59,465'' W	9° 24' 22,284'' N
251	1153154,956	1532249,891	75° 40' 59,515'' W	9° 24' 22,341'' N
252	1153153,168	1532251,144	75° 40' 59,574'' W	9° 24' 22,382'' N
253	1153149,973	1532253,655	75° 40' 59,678'' W	9° 24' 22,465'' N

254	1153146,915	1532255,151	75° 40' 59,778'' W	9° 24' 22,514'' N
255	1153143,864	1532255,886	75° 40' 59,878'' W	9° 24' 22,538'' N
256	1153140,562	1532255,985	75° 40' 59,986'' W	9° 24' 22,542'' N
257	1153137,641	1532256,342	75° 41' 0,082'' W	9° 24' 22,554'' N
258	1153135,733	1532256,832	75° 41' 0,144'' W	9° 24' 22,570'' N
259	1153133,7	1532257,196	75° 41' 0,211'' W	9° 24' 22,582'' N
260	1153128,362	1532258,039	75° 41' 0,386'' W	9° 24' 22,610'' N
261	1153126,195	1532259,162	75° 41' 0,457'' W	9° 24' 22,647'' N
262	1153125,81	1532259,539	75° 41' 0,469'' W	9° 24' 22,659'' N
263	1153124,402	1532261,05	75° 41' 0,515'' W	9° 24' 22,709'' N
264	1153123,627	1532262,694	75° 41' 0,540'' W	9° 24' 22,762'' N
265	1153122,472	1532264,206	75° 41' 0,578'' W	9° 24' 22,811'' N
266	1153120,81	1532265,588	75° 41' 0,632'' W	9° 24' 22,857'' N
267	1153118,51	1532267,346	75° 41' 0,707'' W	9° 24' 22,914'' N
268	1153116,856	1532267,967	75° 41' 0,761'' W	9° 24' 22,935'' N
269	1153113,543	1532269,46	75° 41' 0,870'' W	9° 24' 22,984'' N
270	1153111,503	1532270,586	75° 41' 0,937'' W	9° 24' 23,020'' N
271	1153109,511	1532271,231	75° 41' 1,002'' W	9° 24' 23,042'' N
272	1153108,105	1532271,686	75° 41' 1,048'' W	9° 24' 23,057'' N
273	1153108,066	1532271,698	75° 41' 1,049'' W	9° 24' 23,057'' N
274	1153103,996	1532272,805	75° 41' 1,182'' W	9° 24' 23,094'' N
275	1153101,838	1532272,787	75° 41' 1,253'' W	9° 24' 23,093'' N
276	1153099,553	1532273,02	75° 41' 1,328'' W	9° 24' 23,101'' N

277	1153096,632	1532273,251	75° 41' 1,423" W	9° 24' 23,109" N
278	1153093,584	1532273,351	75° 41' 1,523" W	9° 24' 23,113" N
279	1153091,541	1532273,47	75° 41' 1,590" W	9° 24' 23,117" N
280	1153089,775	1532273,572	75° 41' 1,648" W	9° 24' 23,120" N
281	1153086,856	1532273,674	75° 41' 1,744" W	9° 24' 23,124" N
282	1153083,302	1532273,643	75° 41' 1,860" W	9° 24' 23,124" N
283	1153078,48	1532273,602	75° 41' 2,018" W	9° 24' 23,123" N
284	1153072,769	1532273,68	75° 41' 2,205" W	9° 24' 23,126" N
285	1153068,708	1532273,518	75° 41' 2,338" W	9° 24' 23,121" N
286	1153065,919	1532273,241	75° 41' 2,430" W	9° 24' 23,113" N
287	1153063,134	1532272,455	75° 41' 2,521" W	9° 24' 23,088" N
288	1153059,206	1532271,787	75° 41' 2,650" W	9° 24' 23,066" N
289	1153056,163	1532271,507	75° 41' 2,750" W	9° 24' 23,058" N
290	1153051,339	1532271,466	75° 41' 2,908" W	9° 24' 23,057" N
291	1153047,659	1532271,435	75° 41' 3,028" W	9° 24' 23,056" N
292	1153042,331	1532271,389	75° 41' 3,203" W	9° 24' 23,056" N
293	1153038,14	1532271,606	75° 41' 3,340" W	9° 24' 23,063" N
294	1153033,568	1532271,949	75° 41' 3,490" W	9° 24' 23,075" N
295	1153031,437	1532272,413	75° 41' 3,560" W	9° 24' 23,090" N
296	1153028,348	1532273,462	75° 41' 3,661" W	9° 24' 23,125" N
297	1153022,564	1532276,833	75° 41' 3,850" W	9° 24' 23,235" N
298	1153020,506	1532280,859	75° 41' 3,917" W	9° 24' 23,367" N
299	1153020,445	1532282,218	75° 41' 3,919" W	9° 24' 23,411" N

300	1153013,972	1532283,116	75° 41' 4,131" W	9° 24' 23,441" N
301	1153013,501	1532282,85	75° 41' 4,146" W	9° 24' 23,432" N
302	1153011,479	1532281,713	75° 41' 4,213" W	9° 24' 23,395" N
303	1153003,554	1532280,871	75° 41' 4,472" W	9° 24' 23,369" N
304	1152997,342	1532279,573	75° 41' 4,676" W	9° 24' 23,328" N
305	1152990,973	1532278,585	75° 41' 4,885" W	9° 24' 23,296" N
306	1152982,277	1532277,111	75° 41' 5,170" W	9° 24' 23,250" N
307	1152971,396	1532276,395	75° 41' 5,527" W	9° 24' 23,228" N
308	1152969,061	1532276,375	75° 41' 5,603" W	9° 24' 23,227" N
309	1152962,842	1532276,322	75° 41' 5,807" W	9° 24' 23,226" N
310	1152949,757	1532278,54	75° 41' 6,235" W	9° 24' 23,300" N
311	1152940,093	1532280,95	75° 41' 6,552" W	9° 24' 23,380" N
312	1152932,89	1532286,176	75° 41' 6,787" W	9° 24' 23,551" N
313	1152930,841	1532289,736	75° 41' 6,854" W	9° 24' 23,667" N
314	1152931,021	1532291,796	75° 41' 6,848" W	9° 24' 23,734" N
315	1152931,55	1532297,829	75° 41' 6,830" W	9° 24' 23,930" N
316	1152931,817	1532299,946	75° 41' 6,821" W	9° 24' 23,999" N
317	1152927,951	1532300,287	75° 41' 6,947" W	9° 24' 24,011" N
318	1152920,797	1532300,226	75° 41' 7,182" W	9° 24' 24,010" N
319	1152920,215	1532300,274	75° 41' 7,201" W	9° 24' 24,011" N
320	1152910,524	1532301,071	75° 41' 7,518" W	9° 24' 24,038" N
321	1152897,903	1532303,762	75° 41' 7,931" W	9° 24' 24,128" N
322	1152885,896	1532307,081	75° 41' 8,324" W	9° 24' 24,237" N

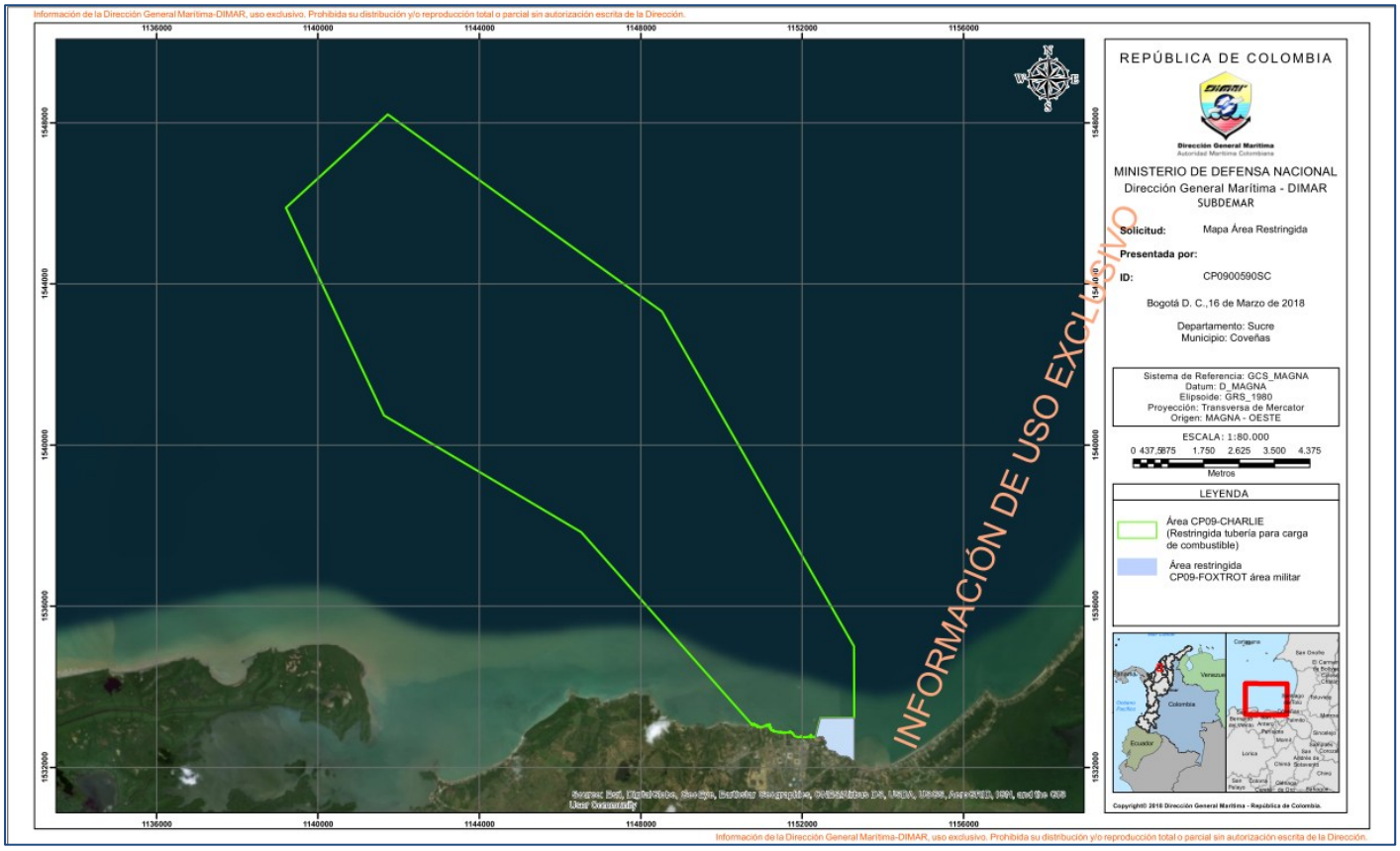
323	1152876,375	1532311,045	75° 41' 8,636" W	9° 24' 24,367" N
324	1152869,025	1532315,647	75° 41' 8,876" W	9° 24' 24,518" N
325	1152863,85	1532320,736	75° 41' 9,045" W	9° 24' 24,684" N
326	1152861,329	1532324,293	75° 41' 9,127" W	9° 24' 24,800" N
327	1152860,992	1532327,555	75° 41' 9,138" W	9° 24' 24,907" N
328	1152862,057	1532330,054	75° 41' 9,102" W	9° 24' 24,988" N
329	1152864,974	1532334,59	75° 41' 9,006" W	9° 24' 25,135" N
330	1152866,792	1532340,359	75° 41' 8,946" W	9° 24' 25,322" N
331	1152868,599	1532347,374	75° 41' 8,886" W	9° 24' 25,550" N
332	1152869,23	1532352,083	75° 41' 8,865" W	9° 24' 25,704" N
333	1152867,155	1532352,651	75° 41' 8,933" W	9° 24' 25,722" N
334	1152862,803	1532352,146	75° 41' 9,075" W	9° 24' 25,707" N
335	1152858,292	1532352,108	75° 41' 9,223" W	9° 24' 25,706" N
336	1152850,356	1532352,507	75° 41' 9,483" W	9° 24' 25,720" N
337	1152843,658	1532353,849	75° 41' 9,702" W	9° 24' 25,764" N
338	1152838,038	1532356,134	75° 41' 9,886" W	9° 24' 25,840" N
339	1152834,24	1532357,992	75° 41' 10,010" W	9° 24' 25,900" N
340	1152830,854	1532359,649	75° 41' 10,121" W	9° 24' 25,955" N
341	1152826,623	1532363,191	75° 41' 10,259" W	9° 24' 26,071" N
342	1152822,074	1532367,663	75° 41' 10,408" W	9° 24' 26,217" N
343	1152821,098	1532372,633	75° 41' 10,439" W	9° 24' 26,379" N
344	1152821,525	1532377,457	75° 41' 10,424" W	9° 24' 26,535" N
345	1152821,505	1532379,79	75° 41' 10,425" W	9° 24' 26,611" N

346	1152819,623	1532381,328	75° 41' 10,486'' W	9° 24' 26,662'' N
347	1152818,018	1532382,994	75° 41' 10,539'' W	9° 24' 26,716'' N
348	1152816,799	1532384,259	75° 41' 10,578'' W	9° 24' 26,757'' N
349	1152814,597	1532387,196	75° 41' 10,650'' W	9° 24' 26,853'' N
350	1152813,018	1532389,983	75° 41' 10,702'' W	9° 24' 26,944'' N
351	1152814,63	1532394,989	75° 41' 10,648'' W	9° 24' 27,107'' N
352	1152815,017	1532396,192	75° 41' 10,635'' W	9° 24' 27,146'' N
353	1152813,105	1532397,761	75° 41' 10,698'' W	9° 24' 27,197'' N
354	1152808,834	1532399,056	75° 41' 10,837'' W	9° 24' 27,240'' N
355	1152808,117	1532399,273	75° 41' 10,861'' W	9° 24' 27,247'' N
356	1152803,411	1532400,327	75° 41' 11,015'' W	9° 24' 27,282'' N
357	1152798,483	1532401,431	75° 41' 11,176'' W	9° 24' 27,319'' N
358	1152792,065	1532402,869	75° 41' 11,386'' W	9° 24' 27,366'' N
359	1152780,215	1532406,19	75° 41' 11,774'' W	9° 24' 27,476'' N
360	1152769,01	1532406,871	75° 41' 12,141'' W	9° 24' 27,499'' N
361	1152751,088	1532411,072	75° 41' 12,728'' W	9° 24' 27,638'' N
362	1152750,194	1532411,179	75° 41' 12,757'' W	9° 24' 27,642'' N
363	1152736,453	1532412,813	75° 41' 13,207'' W	9° 24' 27,697'' N
364	1152717,916	1532415,921	75° 41' 13,814'' W	9° 24' 27,800'' N
365	1152700,768	1532420,44	75° 41' 14,376'' W	9° 24' 27,950'' N
366	1152686,9	1532423,434	75° 41' 14,830'' W	9° 24' 28,049'' N
367	1152685,131	1532423,909	75° 41' 14,888'' W	9° 24' 28,065'' N
368	1152670,063	1532427,955	75° 41' 15,381'' W	9° 24' 28,198'' N

369	1152655,559	1532432,653	75° 41' 15,856" W	9° 24' 28,353" N
370	1152650,658	1532435,321	75° 41' 16,016" W	9° 24' 28,440" N
371	1152647,12	1532437,246	75° 41' 16,132" W	9° 24' 28,503" N
372	1152640,354	1532446,52	75° 41' 16,352" W	9° 24' 28,806" N
373	1152633,114	1532456,257	75° 41' 16,588" W	9° 24' 29,124" N
374	1152626,371	1532462,732	75° 41' 16,808" W	9° 24' 29,335" N
375	1152621,83	1532465,959	75° 41' 16,956" W	9° 24' 29,441" N
376	1152618,828	1532471,999	75° 41' 17,054" W	9° 24' 29,638" N
377	1152614,253	1532479,269	75° 41' 17,203" W	9° 24' 29,875" N
378	1152611,27	1532483,662	75° 41' 17,300" W	9° 24' 30,018" N
379	1152607,636	1532489,013	75° 41' 17,419" W	9° 24' 30,193" N
380	1152604,155	1532493,252	75° 41' 17,532" W	9° 24' 30,331" N
381	1152600,406	1532497,817	75° 41' 17,654" W	9° 24' 30,480" N
382	1152598,806	1532503,089	75° 41' 17,706" W	9° 24' 30,652" N
383	1152594,873	1532508,192	75° 41' 17,834" W	9° 24' 30,819" N
384	1152589,529	1532514,835	75° 41' 18,009" W	9° 24' 31,036" N
385	1152584,372	1532520,247	75° 41' 18,177" W	9° 24' 31,212" N
386	1152582,622	1532522,084	75° 41' 18,234" W	9° 24' 31,272" N
387	1152577,748	1532528,42	75° 41' 18,393" W	9° 24' 31,479" N
388	1152577,325	1532529,433	75° 41' 18,407" W	9° 24' 31,512" N
389	1152573,619	1532538,336	75° 41' 18,527" W	9° 24' 31,802" N
390	1152569,033	1532547,009	75° 41' 18,676" W	9° 24' 32,085" N
391	1152567,414	1532554,306	75° 41' 18,728" W	9° 24' 32,323" N

392	1152567,366	1532559,904	75° 41' 18,729'' W	9° 24' 32,505'' N
393	1152571,034	1532567,87	75° 41' 18,608'' W	9° 24' 32,764'' N
394	1152572,723	1532571,852	75° 41' 18,552'' W	9° 24' 32,893'' N
395	1152572,791	1532572,011	75° 41' 18,550'' W	9° 24' 32,898'' N
396	1152574,081	1532575,05	75° 41' 18,507'' W	9° 24' 32,997'' N
397	1152579,921	1532583,498	75° 41' 18,314'' W	9° 24' 33,271'' N
398	1152583,426	1532591,774	75° 41' 18,199'' W	9° 24' 33,540'' N
399	1152584,702	1532594,193	75° 41' 18,156'' W	9° 24' 33,618'' N

Nota. Hace parte de la presente Área Restringida *(CP09 – FOXTROT (área militar)*, el mapa temático número CP0900590SC, en donde se encuentran graficadas las coordenadas de las áreas anteriormente mencionadas:



(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 305 de 2012, modificado posteriormente, en sentido de ampliación del área restringida CP09-FOXTROT (área militar), por el artículo 1° de la Resolución 425 de 2018)

Área de yates G - En Punta San Bernardo		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	09° 40' 42.0"N	75° 42' 00.0" W
2	09° 40' 42.0"N	75° 41' 42.0" W
3	09° 41' 00.0"N	75° 41' 42.0" W
4	09° 41' 00.0"N	75° 42' 00.0" W

(Área establecida por la Resolución 305 de 2012, artículo 1°)

Área de yates H - En Cispatá		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	09° 24' 26.0"N	75° 46' 54.0" W
2	09° 24' 36.0"N	75° 46' 36.0" W
3	09° 24' 54.0"N	75° 46' 36.0" W
4	09° 41' 00.0"N	75° 46' 54.0" W

(Área establecida por la Resolución 305 de 2012, artículo 1°)

Área de yates I - De Coveñas		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	09° 25' 24.0"N	75° 40' 00.0" W

2	09° 25' 24.0"N	75° 39' 42.0" W
3	09° 25' 42.0"N	75° 39' 42.0" W
4	09° 25' 42.0"N	75° 40' 00.0" W

(Área establecida por la Resolución 305 de 2012, artículo 1°)

Área de yates J - Santiago de Tolú		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	09° 31' 14.50"N	75° 36' 10.00" W
B	09° 31' 08.90"N	75° 35' 25.50" W
C	09° 31' 19.50"N	75° 35' 22.20" W
D	09° 31' 30.90"N	75° 36' 04.25" W

(Área establecida por la Resolución 305 de 2012, artículo 1°)

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

– GOLFO DE URABA
(Carta de referencia COL 295)

Área de fondeo A		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	07° 59' 00" N	76° 48' 00" W
B	07° 59' 00" N	76° 45' 33" W
C	07° 57' 00" N	76° 46' 11" W
D	07° 57' 00" N	76° 48' 00" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 094 de 2012)

Área de fondeo B - Para cargue y/o descargue		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	08° 00' 39" N	76° 51' 30" W
B	08° 00' 24" N	76° 51' 06" W
C	08° 00' 24" N	76° 50' 00" W
D	07° 58' 54" N	76° 50' 00" W
E	07° 58' 54" N	76° 51' 33" W
F	08° 00' 00" N	76° 51' 33" W
G	08° 00' 13,2" N	76° 51' 48" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 094 de 2012)

Área de fondeo C - Pilotos prácticos y visita de autoridades de Puerto		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	08° 04' 13" N	76° 45' 36" W
B	08° 04' 13" N	76° 46' 36" W
C	08° 03' 09" N	76° 46' 36" W
D	08° 03' 09" N	76° 45' 36" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 094 de 2012)

Área de fondeo D - Para cargue y/o descargue de Madera		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**

A	08° 06' 20" N	76° 49' 30" W
B	08° 06' 20" N	76° 48' 35" W
C	08° 06' 58" N	76° 48' 35" W
D	08° 06' 58" N	76° 49' 30" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 094 de 2012)

Área de fondeo E - Bahía de Turbo sector Punta las Vacas (Buques menos de 200 T.R.B.)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	08° 03' 53.0"N	76° 43' 53.0" W
B	08° 03' 53.0"N	76° 43' 39.0" W
C	08° 04' 06 0"N	76° 43' 39 0" W
D	08° 04' 06.0"N	76° 43' 53.0" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 094 de 2012)

Área de fondeo F - De Cuarentena		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	08° 02' 00" N	76° 46' 00" W
B	08° 02' 00" N	76° 45' 30" W
C	08° 02' 30" N	76° 45' 30" W
D	08° 02' 30" N	76° 46' 00" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°; modificado por el artículo 1° de la Resolución 094 de 2012)

OCÉANO PACÍFICO

DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

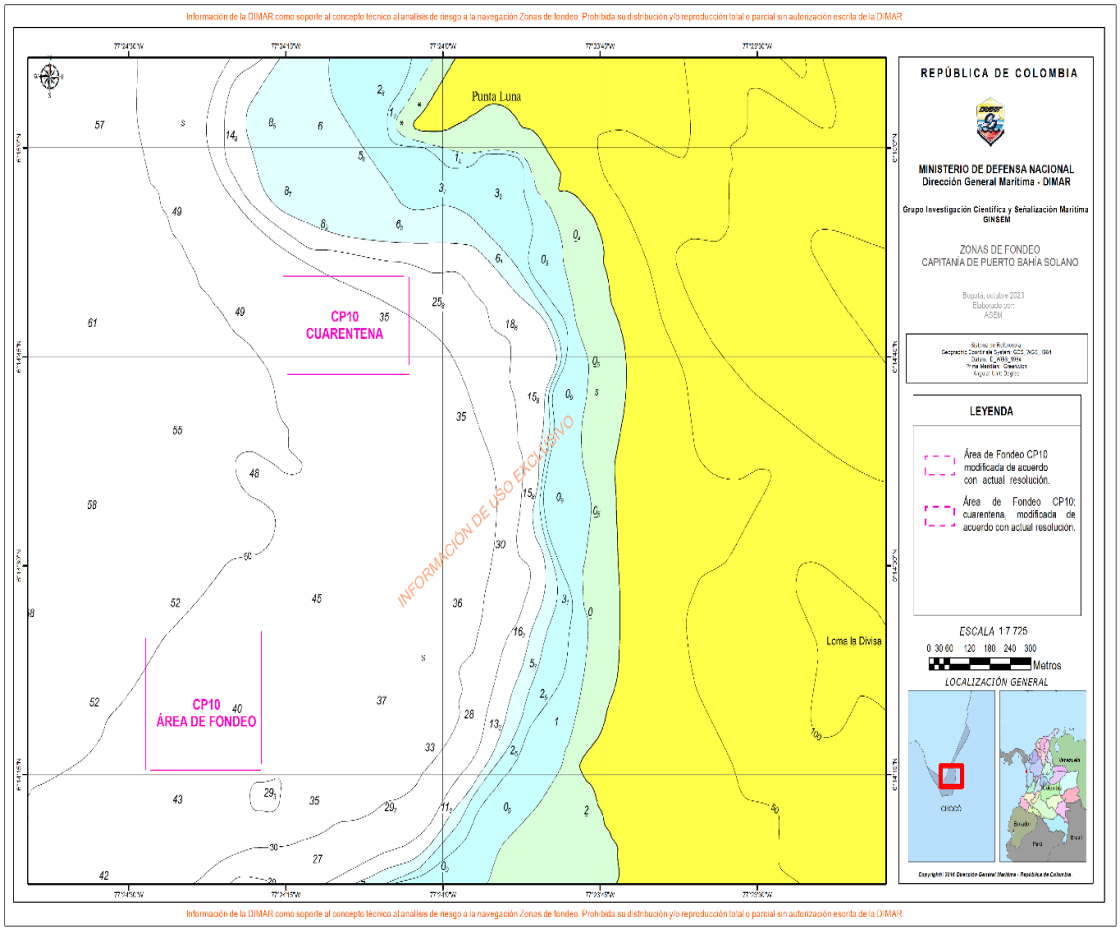
– BAHIA SOLANO:

–

– Área de Fondeo CP10-Cuarentena		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	06° 14,846' N	77° 24,054' W
B	06° 14,729' N	77° 24,054' W
C	06° 14,729' N	77° 24,254' W
D	06° 14,846' N	77° 24,254' W

Tabla 16

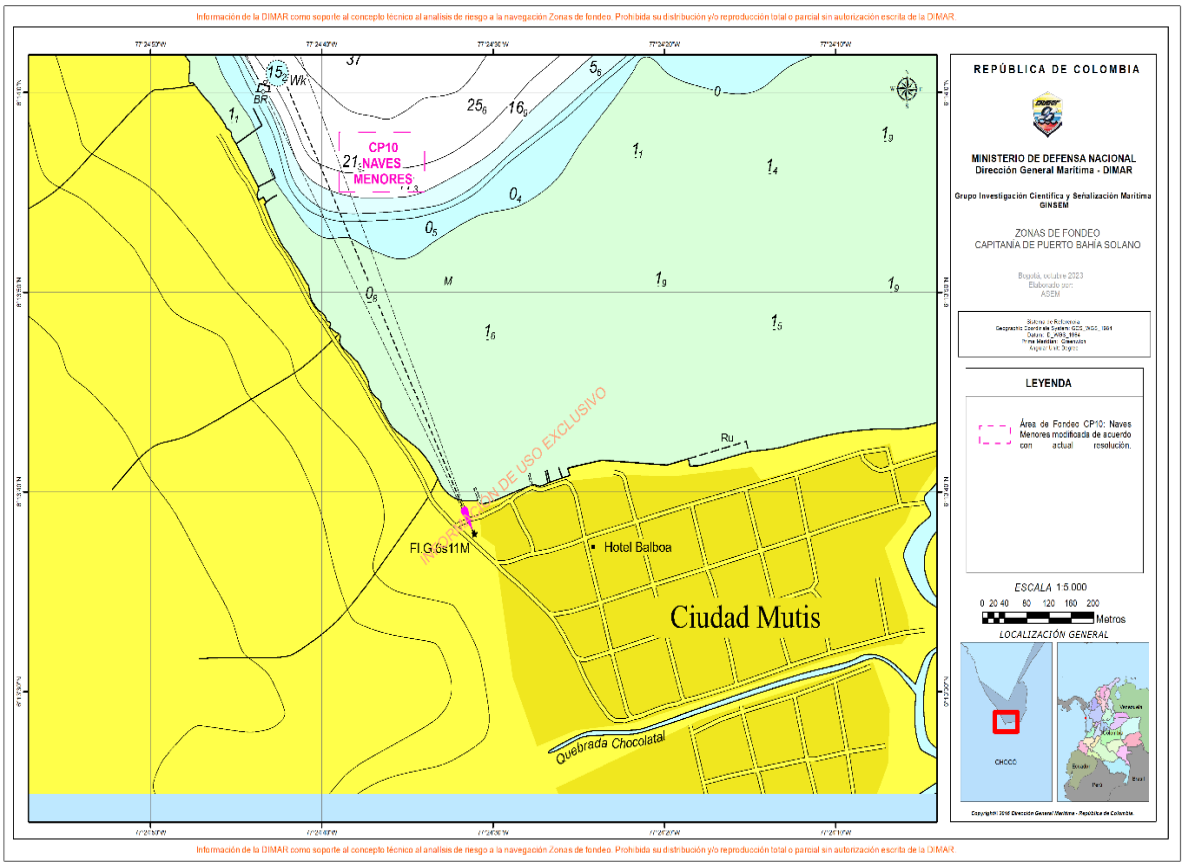
Área de Fondeo CP10		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	06° 14,422' N	77° 24,289' W
B	06° 14,255' N	77° 24,289' W
C	06° 14,255' N	77° 24,473' W
D	06° 14,422' N	77° 24,473' W



área de fondeo CP10 Cuarentena y de fondeo

Modificado por el artículo 1 de la Resolución 403 de 2024

Área de Fondeo CP10-Naves Menores		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	06° 13,967' N	77° 24,567' W
2	06° 13,917' N	77° 24,567' W
3	06° 13,917' N	77° 24,650' W
4	06° 13,967' N	77° 24,650' W



–

Adicionado por el artículo 1 de la Resolución 403 de 2024

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA:

– BAHIA MÁLAGA: (Carta de referencia COL150)

Área de Fondeo A		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 56’ 56” N	77° 19’ 18” W
B	03° 56’ 20” N	77° 19’ 18” W
C	03° 56’ 20” N	77° 19’ 36” W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo B		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 56' 20" N	77° 19' 36" W
B	03° 56' 20" N	77° 19' 18" W
C	03° 55' 56" N	77° 19' 18" W
D	03° 55' 56" N	77° 19' 36" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo C		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 56' 56" N	77° 19' 36" W
B	03° 56' 56" N	77° 19' 18" W
C	03° 55' 37" N	77° 19' 18" W
D	03° 55' 37" N	77° 19' 36" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo D		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 58' 55" N	77° 18' 59" W
B	03° 59' 08" N	77° 18' 41" W
C	03° 58' 37" N	77° 18' 23" W
D	03° 58' 25" N	77° 18' 42" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área restringida: Base Naval A.R.C. Málaga		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	04° 00' 24.83" N	77° 18' 58.82" W
B	03° 59' 34.50" N	77° 18' 37.63" W
C	03° 59' 20.06" N	77° 18' 12.27" W
D	03° 55' 25.95" N	77° 20' 18.72" W
E	03° 55' 49.01" N	77° 21' 00.90" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

– **BUENAVENTURA:**

Zona de Embarque de Pilotos Prácticos		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	03° 48' 23.7" N	77° 21' 09.6" W

(Resolución 121 de 2017, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-A (Entre las boyas 37 y 40, antigua zona de fondeo 4)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 53' 00.000" N	77° 05' 21.000" W
B	03° 52' 59.000" N	77° 05' 15.000" W

C	03° 53' 30.000" N	77° 05' 12.000" W
D	03° 53' 31.000" N	77° 05' 18.000" W

(Resolución 652 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-B **(Entre las boyas 35 y 37, antigua zona de fondeo 3A)**		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 52' 18.000" N	77° 05' 32.000" W
B	03° 52' 18.000" N	77° 05' 22.000" W
C	03° 52' 46.000" N	77° 05' 22.000" W
D	03° 52' 46.000" N	77° 05' 32.000" W

(Resolución 652 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-C **(Entre las boyas 31 y 33, antigua zona de fondeo 3)**		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 51' 15.000" N	77° 06' 36.000" W
B	03° 51' 51.000" N	77° 05' 45.000" W
C	03° 51' 59.000" N	77° 05' 50.000" W
D	03° 51' 26.000" N	77° 06' 36.000" W

(Resolución 652 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-D

(Entre las boyas 29 y 31, antigua zona de fondeo 2)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 50' 39.000" N	77° 07' 41.000" W
B	03° 51' 01.000" N	77° 06' 56.000" W
C	03° 51' 11.000" N	77° 07' 01.000" W
D	03° 50' 48.000" N	77° 07' 45.000" W

(Resolución 652 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-E (Entre las boyas 27 y 29)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 50' 15.521" N	77° 08' 43.659" W
B	03° 50' 38.007" N	77° 07' 52.806" W
C	03° 50' 45.755" N	77° 07' 57.498" W
D	03° 50' 23.776" N	77° 08' 47.544" W

(Resolución 652 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-F (Entre las boyas 24 y 27, antigua zona de fondeo 5)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	03° 49' 19.000" N	77° 09' 43.000" W
B	03° 49' 46.000" N	77° 08' 48.000" W
C	03° 49' 56.000" N	77° 08' 50.000" W

D	03° 49' 30.000" N	77° 09' 49.000" W

(Resolución 652 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-G

(Entre las boyas 17 y 21, antigua zona de fondeo 1)

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	03° 48' 31.357" N	77° 12' 02.219" W
B	03° 48' 50.157" N	77° 11' 26.765" W
C	03° 49' 27.137" N	77° 10' 41.159" W
D	03° 49' 39.018" N	77° 10' 53.791" W
E	03° 49' 04.841" N	77° 11' 33.281" W
F	03° 48' 43.348" N	77° 12' 08.250" W
G	03° 48' 31.357" N	77° 12' 02.219" W

(Resolución 652 de 2014, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-H		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	03° 48' 45" N	77° 20' 35" W
2	03° 48' 45" N	77° 19' 00" W
3	03° 49' 55" N	77° 19' 00" W
4	03° 49' 55" N	77° 20' 35" W

(Resolución 121 de 2017, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-I

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	03° 45' 25" N	77° 20' 17" W
2	03° 45' 25" N	77° 18' 50" W
3	03° 46' 47" N	77° 18' 50" W
4	03° 46' 47" N	77° 20' 17" W

(Resolución 121 de 2017, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-J		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	03° 45' 00" N	77° 20' 17" W
2	03° 45' 00" N	77° 18' 50" W
3	03° 45' 25" N	77° 18' 50" W
4	03° 45' 25" N	77° 20' 17" W

(Área de fondeo creada por la Resolución 121 de 2017, artículo 1°)

Área de Fondeo CP01-K (Área de fondeo para buques con explosivos)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	03° 43' 56" N	77° 19' 50" W
2	03° 43' 56" N	77° 18' 50" W
3	03° 44' 24" N	77° 18' 50" W
4	03° 44' 24" N	77° 19' 50" W

(Área de fondeo creada por la Resolución 121 de 2017, artículo 1°)

Área Restringida CP01-SANCA DE PALO

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1	77° 3' 29,550'' W	3° 54' 38,595'' N
2	77° 3' 28,415'' W	3° 54' 37,251'' N
3	77° 3' 27,403'' W	3° 54' 36,054'' N
4	77° 3' 24,547'' W	3° 54' 32,673'' N
5	77° 3' 24,497'' W	3° 54' 32,614'' N
6	77° 3' 23,806'' W	3° 54' 31,796'' N
7	77° 3' 22,260'' W	3° 54' 29,967'' N
8	77° 3' 21,278'' W	3° 54' 28,805'' N
9	77° 3' 21,177'' W	3° 54' 25,737'' N
10	77° 3' 21,172'' W	3° 54' 25,607'' N
11	77° 3' 21,035'' W	3° 54' 21,468'' N
12	77° 3' 20,911'' W	3° 54' 17,722'' N
13	77° 3' 20,911'' W	3° 54' 17,706'' N
14	77° 3' 20,868'' W	3° 54' 16,425'' N
15	77° 3' 20,761'' W	3° 54' 13,205'' N
16	77° 3' 20,698'' W	3° 54' 11,288'' N
17	77° 3' 20,665'' W	3° 54' 10,293'' N
18	77° 3' 20,665'' W	3° 54' 10,283'' N
19	77° 3' 20,535'' W	3° 54' 6,370'' N
20	77° 3' 20,533'' W	3° 54' 6,301'' N
21	77° 3' 20,507'' W	3° 54' 5,513'' N
22	77° 3' 20,286'' W	3° 53' 58,841'' N
23	77° 3' 20,275'' W	3° 53' 58,507'' N
24	77° 3' 23,222'' W	3° 53' 58,305'' N
25	77° 3' 30,364'' W	3° 53' 57,815'' N
26	77° 3' 30,902'' W	3° 53' 57,778'' N
27	77° 3' 30,945'' W	3° 53' 57,775'' N
28	77° 3' 32,425'' W	3° 53' 57,674'' N
29	77° 3' 32,513'' W	3° 53' 57,668'' N
30	77° 3' 35,625'' W	3° 53' 57,454'' N
31	77° 3' 36,546'' W	3° 53' 57,391'' N
32	77° 3' 50,290'' W	3° 53' 56,449'' N
33	77° 3' 50,344'' W	3° 53' 56,445'' N
34	77° 3' 56,688'' W	3° 53' 56,010'' N
35	77° 3' 59,687'' W	3° 53' 56,309'' N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
36	77° 4' 1,933'' W	3° 54' 4,177'' N
37	77° 4' 3,214'' W	3° 54' 8,666'' N
38	77° 4' 3,376'' W	3° 54' 9,233'' N
39	77° 4' 5,322'' W	3° 54' 16,050'' N
40	77° 4' 5,432'' W	3° 54' 16,437'' N
41	77° 4' 2,517'' W	3° 54' 15,390'' N
42	77° 4' 0,759'' W	3° 54' 14,759'' N
43	77° 3' 53,276'' W	3° 54' 12,073'' N
44	77° 3' 50,976'' W	3° 54' 16,286'' N
45	77° 3' 50,752'' W	3° 54' 16,696'' N
46	77° 3' 50,735'' W	3° 54' 16,727'' N
47	77° 3' 48,668'' W	3° 54' 20,514'' N
48	77° 3' 48,634'' W	3° 54' 20,579'' N
49	77° 3' 47,886'' W	3° 54' 22,019'' N
50	77° 3' 47,883'' W	3° 54' 22,025'' N
51	77° 3' 47,023'' W	3° 54' 23,680'' N
52	77° 3' 47,008'' W	3° 54' 23,708'' N
53	77° 3' 46,427'' W	3° 54' 24,826'' N
54	77° 3' 46,347'' W	3° 54' 24,829'' N
55	77° 3' 46,203'' W	3° 54' 24,844'' N
56	77° 3' 46,083'' W	3° 54' 24,870'' N
57	77° 3' 45,935'' W	3° 54' 24,905'' N
58	77° 3' 45,854'' W	3° 54' 24,939'' N
59	77° 3' 45,798'' W	3° 54' 24,982'' N
60	77° 3' 45,748'' W	3° 54' 25,051'' N
61	77° 3' 45,736'' W	3° 54' 25,116'' N
62	77° 3' 45,742'' W	3° 54' 25,187'' N
63	77° 3' 45,783'' W	3° 54' 25,284'' N
64	77° 3' 45,849'' W	3° 54' 25,387'' N
65	77° 3' 45,916'' W	3° 54' 25,471'' N
66	77° 3' 45,932'' W	3° 54' 25,487'' N
67	77° 3' 45,944'' W	3° 54' 25,505'' N
68	77° 3' 45,961'' W	3° 54' 25,522'' N
69	77° 3' 45,978'' W	3° 54' 25,537'' N
70	77° 3' 46,012'' W	3° 54' 25,569'' N
71	77° 3' 46,033'' W	3° 54' 25,585'' N
72	77° 3' 45,106'' W	3° 54' 27,369'' N
73	77° 3' 45,102'' W	3° 54' 27,377'' N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
74	77° 3' 44,820" W	3° 54' 27,919" N
75	77° 3' 44,786" W	3° 54' 27,984" N
76	77° 3' 44,742" W	3° 54' 28,042" N
77	77° 3' 44,137" W	3° 54' 28,847" N
78	77° 3' 44,115" W	3° 54' 28,876" N
79	77° 3' 43,052" W	3° 54' 30,289" N
80	77° 3' 43,045" W	3° 54' 30,298" N
81	77° 3' 42,853" W	3° 54' 30,553" N
82	77° 3' 42,834" W	3° 54' 30,578" N
83	77° 3' 42,769" W	3° 54' 30,584" N
84	77° 3' 42,769" W	3° 54' 30,584" N
85	77° 3' 42,688" W	3° 54' 30,600" N
86	77° 3' 42,672" W	3° 54' 30,604" N
87	77° 3' 42,643" W	3° 54' 30,612" N
88	77° 3' 42,612" W	3° 54' 30,621" N
89	77° 3' 42,574" W	3° 54' 30,633" N
90	77° 3' 42,538" W	3° 54' 30,645" N
91	77° 3' 42,501" W	3° 54' 30,657" N
92	77° 3' 42,477" W	3° 54' 30,666" N
93	77° 3' 42,465" W	3° 54' 30,670" N
94	77° 3' 42,428" W	3° 54' 30,682" N
95	77° 3' 42,391" W	3° 54' 30,693" N
96	77° 3' 42,380" W	3° 54' 30,696" N
97	77° 3' 42,361" W	3° 54' 30,700" N
98	77° 3' 42,314" W	3° 54' 30,713" N
99	77° 3' 42,283" W	3° 54' 30,720" N
100	77° 3' 42,240" W	3° 54' 30,736" N
101	77° 3' 42,221" W	3° 54' 30,744" N
102	77° 3' 42,185" W	3° 54' 30,758" N
103	77° 3' 42,167" W	3° 54' 30,761" N
104	77° 3' 42,090" W	3° 54' 30,777" N
105	77° 3' 42,088" W	3° 54' 30,778" N
106	77° 3' 42,087" W	3° 54' 30,778" N
107	77° 3' 42,072" W	3° 54' 30,779" N
108	77° 3' 41,997" W	3° 54' 30,786" N
109	77° 3' 41,991" W	3° 54' 30,787" N
110	77° 3' 41,983" W	3° 54' 30,788" N
111	77° 3' 41,909" W	3° 54' 30,794" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
112	77° 3' 41,894" W	3° 54' 30,796" N
113	77° 3' 41,880" W	3° 54' 30,793" N
114	77° 3' 41,801" W	3° 54' 30,779" N
115	77° 3' 41,797" W	3° 54' 30,779" N
116	77° 3' 41,796" W	3° 54' 30,779" N
117	77° 3' 41,795" W	3° 54' 30,778" N
118	77° 3' 41,731" W	3° 54' 30,747" N
119	77° 3' 41,699" W	3° 54' 30,734" N
120	77° 3' 41,663" W	3° 54' 30,718" N
121	77° 3' 41,625" W	3° 54' 30,705" N
122	77° 3' 41,602" W	3° 54' 30,696" N
123	77° 3' 41,592" W	3° 54' 30,691" N
124	77° 3' 41,566" W	3° 54' 30,682" N
125	77° 3' 41,522" W	3° 54' 30,664" N
126	77° 3' 41,505" W	3° 54' 30,657" N
127	77° 3' 41,457" W	3° 54' 30,632" N
128	77° 3' 41,454" W	3° 54' 30,631" N
129	77° 3' 41,408" W	3° 54' 30,606" N
130	77° 3' 41,386" W	3° 54' 30,606" N
131	77° 3' 41,331" W	3° 54' 30,605" N
132	77° 3' 41,310" W	3° 54' 30,604" N
133	77° 3' 41,286" W	3° 54' 30,609" N
134	77° 3' 41,245" W	3° 54' 30,616" N
135	77° 3' 41,213" W	3° 54' 30,622" N
136	77° 3' 41,172" W	3° 54' 30,640" N
137	77° 3' 41,144" W	3° 54' 30,653" N
138	77° 3' 41,116" W	3° 54' 30,666" N
139	77° 3' 41,103" W	3° 54' 30,669" N
140	77° 3' 41,062" W	3° 54' 30,682" N
141	77° 3' 41,029" W	3° 54' 30,692" N
142	77° 3' 41,019" W	3° 54' 30,696" N
143	77° 3' 41,000" W	3° 54' 30,701" N
144	77° 3' 40,952" W	3° 54' 30,712" N
145	77° 3' 40,921" W	3° 54' 30,720" N
146	77° 3' 40,873" W	3° 54' 30,731" N
147	77° 3' 40,873" W	3° 54' 30,731" N
148	77° 3' 40,824" W	3° 54' 30,741" N
149	77° 3' 40,793" W	3° 54' 30,748" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
150	77° 3' 40,748" W	3° 54' 30,758" N
151	77° 3' 40,727" W	3° 54' 30,762" N
152	77° 3' 40,713" W	3° 54' 30,766" N
153	77° 3' 40,641" W	3° 54' 30,779" N
154	77° 3' 40,631" W	3° 54' 30,781" N
155	77° 3' 40,630" W	3° 54' 30,781" N
156	77° 3' 40,627" W	3° 54' 30,782" N
157	77° 3' 40,546" W	3° 54' 30,793" N
158	77° 3' 40,532" W	3° 54' 30,794" N
159	77° 3' 40,515" W	3° 54' 30,797" N
160	77° 3' 40,465" W	3° 54' 30,809" N
161	77° 3' 40,435" W	3° 54' 30,813" N
162	77° 3' 40,388" W	3° 54' 30,830" N
163	77° 3' 40,383" W	3° 54' 30,832" N
164	77° 3' 40,338" W	3° 54' 30,848" N
165	77° 3' 40,316" W	3° 54' 30,855" N
166	77° 3' 40,289" W	3° 54' 30,877" N
167	77° 3' 40,285" W	3° 54' 30,881" N
168	77° 3' 40,232" W	3° 54' 30,907" N
169	77° 3' 40,142" W	3° 54' 30,983" N
170	77° 3' 40,019" W	3° 54' 31,052" N
171	77° 3' 39,847" W	3° 54' 31,135" N
172	77° 3' 39,607" W	3° 54' 31,252" N
173	77° 3' 39,346" W	3° 54' 31,369" N
174	77° 3' 39,189" W	3° 54' 31,455" N
175	77° 3' 39,058" W	3° 54' 31,507" N
176	77° 3' 38,945" W	3° 54' 31,531" N
177	77° 3' 38,804" W	3° 54' 31,586" N
178	77° 3' 38,752" W	3° 54' 31,619" N
179	77° 3' 38,732" W	3° 54' 31,627" N
180	77° 3' 38,616" W	3° 54' 31,707" N
181	77° 3' 38,557" W	3° 54' 31,758" N
182	77° 3' 38,516" W	3° 54' 31,807" N
183	77° 3' 38,465" W	3° 54' 31,882" N
184	77° 3' 38,400" W	3° 54' 31,999" N
185	77° 3' 38,362" W	3° 54' 32,089" N
186	77° 3' 38,356" W	3° 54' 32,108" N
187	77° 3' 38,321" W	3° 54' 32,175" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
188	77° 3' 38,259" W	3° 54' 32,337" N
189	77° 3' 38,238" W	3° 54' 32,416" N
190	77° 3' 38,238" W	3° 54' 32,431" N
191	77° 3' 37,935" W	3° 54' 32,551" N
192	77° 3' 37,868" W	3° 54' 32,578" N
193	77° 3' 37,820" W	3° 54' 32,633" N
194	77° 3' 37,716" W	3° 54' 32,755" N
195	77° 3' 37,693" W	3° 54' 32,751" N
196	77° 3' 37,617" W	3° 54' 32,754" N
197	77° 3' 37,549" W	3° 54' 32,775" N
198	77° 3' 37,484" W	3° 54' 32,806" N
199	77° 3' 37,439" W	3° 54' 32,837" N
200	77° 3' 37,405" W	3° 54' 32,861" N
201	77° 3' 37,374" W	3° 54' 32,895" N
202	77° 3' 37,336" W	3° 54' 32,926" N
203	77° 3' 37,305" W	3° 54' 32,933" N
204	77° 3' 37,274" W	3° 54' 32,926" N
205	77° 3' 37,257" W	3° 54' 32,902" N
206	77° 3' 37,257" W	3° 54' 32,861" N
207	77° 3' 37,274" W	3° 54' 32,813" N
208	77° 3' 37,302" W	3° 54' 32,768" N
209	77° 3' 37,336" W	3° 54' 32,713" N
210	77° 3' 37,401" W	3° 54' 32,585" N
211	77° 3' 37,460" W	3° 54' 32,465" N
212	77° 3' 37,504" W	3° 54' 32,355" N
213	77° 3' 37,621" W	3° 54' 32,155" N
214	77° 3' 37,696" W	3° 54' 31,968" N
215	77° 3' 37,751" W	3° 54' 31,744" N
216	77° 3' 37,823" W	3° 54' 31,510" N
217	77° 3' 37,902" W	3° 54' 31,310" N
218	77° 3' 37,957" W	3° 54' 31,217" N
219	77° 3' 38,053" W	3° 54' 31,121" N
220	77° 3' 38,314" W	3° 54' 30,880" N
221	77° 3' 38,410" W	3° 54' 30,763" N
222	77° 3' 38,435" W	3° 54' 30,710" N
223	77° 3' 38,551" W	3° 54' 30,556" N
224	77° 3' 38,650" W	3° 54' 30,463" N
225	77° 3' 38,763" W	3° 54' 30,394" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
226	77° 3' 38,911" W	3° 54' 30,263" N
227	77° 3' 39,106" W	3° 54' 30,063" N
228	77° 3' 39,302" W	3° 54' 29,908" N
229	77° 3' 39,443" W	3° 54' 29,825" N
230	77° 3' 39,545" W	3° 54' 29,753" N
231	77° 3' 39,645" W	3° 54' 29,667" N
232	77° 3' 39,714" W	3° 54' 29,595" N
233	77° 3' 39,782" W	3° 54' 29,522" N
234	77° 3' 39,974" W	3° 54' 29,377" N
235	77° 3' 40,060" W	3° 54' 29,319" N
236	77° 3' 40,108" W	3° 54' 29,271" N
237	77° 3' 40,135" W	3° 54' 29,219" N
238	77° 3' 40,156" W	3° 54' 29,136" N
239	77° 3' 40,177" W	3° 54' 28,978" N
240	77° 3' 40,173" W	3° 54' 28,871" N
241	77° 3' 40,149" W	3° 54' 28,823" N
242	77° 3' 40,111" W	3° 54' 28,771" N
243	77° 3' 40,043" W	3° 54' 28,726" N
244	77° 3' 39,988" W	3° 54' 28,702" N
245	77° 3' 39,878" W	3° 54' 28,688" N
246	77° 3' 39,803" W	3° 54' 28,692" N
247	77° 3' 39,676" W	3° 54' 28,726" N
248	77° 3' 39,607" W	3° 54' 28,761" N
249	77° 3' 39,521" W	3° 54' 28,799" N
250	77° 3' 39,298" W	3° 54' 28,833" N
251	77° 3' 39,202" W	3° 54' 28,843" N
252	77° 3' 39,106" W	3° 54' 28,850" N
253	77° 3' 39,014" W	3° 54' 28,843" N
254	77° 3' 38,907" W	3° 54' 28,840" N
255	77° 3' 38,801" W	3° 54' 28,826" N
256	77° 3' 38,719" W	3° 54' 28,799" N
257	77° 3' 38,636" W	3° 54' 28,764" N
258	77° 3' 38,551" W	3° 54' 28,712" N
259	77° 3' 38,458" W	3° 54' 28,633" N
260	77° 3' 38,386" W	3° 54' 28,561" N
261	77° 3' 38,317" W	3° 54' 28,475" N
262	77° 3' 38,273" W	3° 54' 28,389" N
263	77° 3' 38,259" W	3° 54' 28,337" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
264	77° 3' 38,238" W	3° 54' 28,254" N
265	77° 3' 38,235" W	3° 54' 28,189" N
266	77° 3' 38,235" W	3° 54' 28,089" N
267	77° 3' 38,242" W	3° 54' 27,985" N
268	77° 3' 38,225" W	3° 54' 27,724" N
269	77° 3' 38,238" W	3° 54' 27,579" N
270	77° 3' 38,266" W	3° 54' 27,476" N
271	77° 3' 38,275" W	3° 54' 27,436" N
272	77° 3' 38,297" W	3° 54' 27,345" N
273	77° 3' 38,324" W	3° 54' 27,245" N
274	77° 3' 38,345" W	3° 54' 27,114" N
275	77° 3' 38,335" W	3° 54' 26,948" N
276	77° 3' 38,317" W	3° 54' 26,852" N
277	77° 3' 38,304" W	3° 54' 26,769" N
278	77° 3' 38,297" W	3° 54' 26,693" N
279	77° 3' 38,297" W	3° 54' 26,649" N
280	77° 3' 38,331" W	3° 54' 26,566" N
281	77° 3' 38,352" W	3° 54' 26,538" N
282	77° 3' 38,383" W	3° 54' 26,521" N
283	77° 3' 38,444" W	3° 54' 26,504" N
284	77° 3' 38,503" W	3° 54' 26,504" N
285	77° 3' 38,602" W	3° 54' 26,542" N
286	77° 3' 38,678" W	3° 54' 26,569" N
287	77° 3' 38,801" W	3° 54' 26,604" N
288	77° 3' 38,897" W	3° 54' 26,631" N
289	77° 3' 38,979" W	3° 54' 26,642" N
290	77° 3' 39,038" W	3° 54' 26,645" N
291	77° 3' 39,096" W	3° 54' 26,645" N
292	77° 3' 39,175" W	3° 54' 26,645" N
293	77° 3' 39,257" W	3° 54' 26,645" N
294	77° 3' 39,340" W	3° 54' 26,676" N
295	77° 3' 39,449" W	3° 54' 26,724" N
296	77° 3' 39,549" W	3° 54' 26,762" N
297	77° 3' 39,683" W	3° 54' 26,793" N
298	77° 3' 39,861" W	3° 54' 26,845" N
299	77° 3' 40,088" W	3° 54' 26,890" N
300	77° 3' 40,228" W	3° 54' 26,917" N
301	77° 3' 40,307" W	3° 54' 26,928" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
302	77° 3' 40,400" W	3° 54' 26,928" N
303	77° 3' 40,544" W	3° 54' 26,938" N
304	77° 3' 40,599" W	3° 54' 26,942" N
305	77° 3' 40,684" W	3° 54' 26,955" N
306	77° 3' 40,822" W	3° 54' 26,976" N
307	77° 3' 41,079" W	3° 54' 27,010" N
308	77° 3' 41,216" W	3° 54' 27,021" N
309	77° 3' 41,491" W	3° 54' 27,014" N
310	77° 3' 41,580" W	3° 54' 27,004" N
311	77° 3' 41,666" W	3° 54' 27,000" N
312	77° 3' 41,727" W	3° 54' 26,986" N
313	77° 3' 41,775" W	3° 54' 26,962" N
314	77° 3' 41,816" W	3° 54' 26,938" N
315	77° 3' 41,854" W	3° 54' 26,911" N
316	77° 3' 41,882" W	3° 54' 26,869" N
317	77° 3' 41,906" W	3° 54' 26,790" N
318	77° 3' 41,913" W	3° 54' 26,683" N
319	77° 3' 41,916" W	3° 54' 26,607" N
320	77° 3' 41,909" W	3° 54' 26,277" N
321	77° 3' 41,851" W	3° 54' 25,925" N
322	77° 3' 41,727" W	3° 54' 25,343" N
323	77° 3' 41,607" W	3° 54' 25,002" N
324	77° 3' 41,546" W	3° 54' 24,809" N
325	77° 3' 41,491" W	3° 54' 24,681" N
326	77° 3' 41,453" W	3° 54' 24,612" N
327	77° 3' 41,422" W	3° 54' 24,571" N
328	77° 3' 41,374" W	3° 54' 24,506" N
329	77° 3' 41,292" W	3° 54' 24,440" N
330	77° 3' 41,251" W	3° 54' 24,382" N
331	77° 3' 41,199" W	3° 54' 24,289" N
332	77° 3' 41,161" W	3° 54' 24,206" N
333	77° 3' 41,147" W	3° 54' 24,185" N
334	77° 3' 41,135" W	3° 54' 24,154" N
335	77° 3' 41,121" W	3° 54' 24,090" N
336	77° 3' 41,106" W	3° 54' 24,018" N
337	77° 3' 41,106" W	3° 54' 24,017" N
338	77° 3' 41,106" W	3° 54' 23,983" N
339	77° 3' 41,106" W	3° 54' 23,948" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
340	77° 3' 41,106" W	3° 54' 23,903" N
341	77° 3' 41,103" W	3° 54' 23,852" N
342	77° 3' 41,096" W	3° 54' 23,793" N
343	77° 3' 41,092" W	3° 54' 23,735" N
344	77° 3' 41,089" W	3° 54' 23,686" N
345	77° 3' 41,099" W	3° 54' 23,618" N
346	77° 3' 41,116" W	3° 54' 23,569" N
347	77° 3' 41,130" W	3° 54' 23,521" N
348	77° 3' 41,175" W	3° 54' 23,390" N
349	77° 3' 41,185" W	3° 54' 23,311" N
350	77° 3' 41,202" W	3° 54' 23,232" N
351	77° 3' 41,226" W	3° 54' 23,176" N
352	77° 3' 41,271" W	3° 54' 23,118" N
353	77° 3' 41,312" W	3° 54' 23,070" N
354	77° 3' 41,398" W	3° 54' 23,004" N
355	77° 3' 41,511" W	3° 54' 22,940" N
356	77° 3' 41,600" W	3° 54' 22,900" N
357	77° 3' 41,656" W	3° 54' 22,862" N
358	77° 3' 41,741" W	3° 54' 22,804" N
359	77° 3' 41,889" W	3° 54' 22,686" N
360	77° 3' 42,041" W	3° 54' 22,550" N
361	77° 3' 42,074" W	3° 54' 22,528" N
362	77° 3' 42,204" W	3° 54' 22,469" N
363	77° 3' 42,372" W	3° 54' 22,428" N
364	77° 3' 42,520" W	3° 54' 22,404" N
365	77° 3' 42,619" W	3° 54' 22,376" N
366	77° 3' 42,829" W	3° 54' 22,335" N
367	77° 3' 43,055" W	3° 54' 22,273" N
368	77° 3' 43,264" W	3° 54' 22,201" N
369	77° 3' 43,371" W	3° 54' 22,152" N
370	77° 3' 43,439" W	3° 54' 22,114" N
371	77° 3' 43,511" W	3° 54' 22,073" N
372	77° 3' 43,731" W	3° 54' 21,904" N
373	77° 3' 43,847" W	3° 54' 21,815" N
374	77° 3' 43,974" W	3° 54' 21,739" N
375	77° 3' 44,043" W	3° 54' 21,701" N
376	77° 3' 44,105" W	3° 54' 21,663" N
377	77° 3' 44,153" W	3° 54' 21,632" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
378	77° 3' 44,204" W	3° 54' 21,584" N
379	77° 3' 44,242" W	3° 54' 21,532" N
380	77° 3' 44,280" W	3° 54' 21,463" N
381	77° 3' 44,338" W	3° 54' 21,339" N
382	77° 3' 44,362" W	3° 54' 21,274" N
383	77° 3' 44,379" W	3° 54' 21,212" N
384	77° 3' 44,386" W	3° 54' 21,122" N
385	77° 3' 44,391" W	3° 54' 21,084" N
386	77° 3' 44,396" W	3° 54' 21,043" N
387	77° 3' 44,403" W	3° 54' 20,933" N
388	77° 3' 44,403" W	3° 54' 20,871" N
389	77° 3' 44,407" W	3° 54' 20,771" N
390	77° 3' 44,424" W	3° 54' 20,654" N
391	77° 3' 44,446" W	3° 54' 20,334" N
392	77° 3' 44,448" W	3° 54' 20,312" N
393	77° 3' 44,458" W	3° 54' 20,171" N
394	77° 3' 44,458" W	3° 54' 19,999" N
395	77° 3' 44,458" W	3° 54' 19,944" N
396	77° 3' 44,448" W	3° 54' 19,882" N
397	77° 3' 44,441" W	3° 54' 19,806" N
398	77° 3' 44,362" W	3° 54' 19,620" N
399	77° 3' 44,314" W	3° 54' 19,544" N
400	77° 3' 44,263" W	3° 54' 19,465" N
401	77° 3' 44,221" W	3° 54' 19,403" N
402	77° 3' 44,173" W	3° 54' 19,337" N
403	77° 3' 44,112" W	3° 54' 19,265" N
404	77° 3' 44,050" W	3° 54' 19,217" N
405	77° 3' 43,964" W	3° 54' 19,172" N
406	77° 3' 43,885" W	3° 54' 19,134" N
407	77° 3' 43,803" W	3° 54' 19,100" N
408	77° 3' 43,755" W	3° 54' 19,086" N
409	77° 3' 43,676" W	3° 54' 19,058" N
410	77° 3' 43,566" W	3° 54' 19,038" N
411	77° 3' 43,484" W	3° 54' 19,020" N
412	77° 3' 43,422" W	3° 54' 19,010" N
413	77° 3' 43,367" W	3° 54' 19,007" N
414	77° 3' 43,227" W	3° 54' 19,003" N
415	77° 3' 43,072" W	3° 54' 19,013" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
416	77° 3' 43,000" W	3° 54' 19,034" N
417	77° 3' 42,901" W	3° 54' 19,045" N
418	77° 3' 42,767" W	3° 54' 19,058" N
419	77° 3' 42,667" W	3° 54' 19,065" N
420	77° 3' 42,527" W	3° 54' 19,065" N
421	77° 3' 42,472" W	3° 54' 19,065" N
422	77° 3' 42,407" W	3° 54' 19,051" N
423	77° 3' 42,352" W	3° 54' 19,031" N
424	77° 3' 42,311" W	3° 54' 19,010" N
425	77° 3' 42,208" W	3° 54' 18,903" N
426	77° 3' 42,146" W	3° 54' 18,855" N
427	77° 3' 42,084" W	3° 54' 18,817" N
428	77° 3' 41,998" W	3° 54' 18,765" N
429	77° 3' 41,882" W	3° 54' 18,717" N
430	77° 3' 41,782" W	3° 54' 18,676" N
431	77° 3' 41,703" W	3° 54' 18,634" N
432	77° 3' 41,631" W	3° 54' 18,600" N
433	77° 3' 41,590" W	3° 54' 18,566" N
434	77° 3' 41,539" W	3° 54' 18,514" N
435	77° 3' 41,498" W	3° 54' 18,448" N
436	77° 3' 41,460" W	3° 54' 18,352" N
437	77° 3' 41,443" W	3° 54' 18,249" N
438	77° 3' 41,408" W	3° 54' 18,142" N
439	77° 3' 41,395" W	3° 54' 18,069" N
440	77° 3' 41,391" W	3° 54' 18,000" N
441	77° 3' 41,402" W	3° 54' 17,945" N
442	77° 3' 41,429" W	3° 54' 17,897" N
443	77° 3' 41,456" W	3° 54' 17,866" N
444	77° 3' 41,491" W	3° 54' 17,832" N
445	77° 3' 41,525" W	3° 54' 17,801" N
446	77° 3' 41,559" W	3° 54' 17,770" N
447	77° 3' 41,594" W	3° 54' 17,752" N
448	77° 3' 41,614" W	3° 54' 17,752" N
449	77° 3' 41,638" W	3° 54' 17,766" N
450	77° 3' 41,659" W	3° 54' 17,797" N
451	77° 3' 41,679" W	3° 54' 17,839" N
452	77° 3' 41,707" W	3° 54' 17,859" N
453	77° 3' 41,748" W	3° 54' 17,883" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
454	77° 3' 41,813" W	3° 54' 17,901" N
455	77° 3' 41,868" W	3° 54' 17,901" N
456	77° 3' 41,940" W	3° 54' 17,873" N
457	77° 3' 41,978" W	3° 54' 17,842" N
458	77° 3' 42,009" W	3° 54' 17,814" N
459	77° 3' 42,040" W	3° 54' 17,752" N
460	77° 3' 42,067" W	3° 54' 17,670" N
461	77° 3' 42,088" W	3° 54' 17,546" N
462	77° 3' 42,105" W	3° 54' 17,466" N
463	77° 3' 42,156" W	3° 54' 17,370" N
464	77° 3' 42,218" W	3° 54' 17,305" N
465	77° 3' 42,318" W	3° 54' 17,225" N
466	77° 3' 42,403" W	3° 54' 17,174" N
467	77° 3' 42,485" W	3° 54' 17,095" N
468	77° 3' 42,513" W	3° 54' 17,054" N
469	77° 3' 42,554" W	3° 54' 16,963" N
470	77° 3' 42,594" W	3° 54' 16,895" N
471	77° 3' 42,646" W	3° 54' 16,831" N
472	77° 3' 42,661" W	3° 54' 16,819" N
473	77° 3' 42,763" W	3° 54' 16,760" N
474	77° 3' 42,863" W	3° 54' 16,712" N
475	77° 3' 42,945" W	3° 54' 16,691" N
476	77° 3' 43,017" W	3° 54' 16,671" N
477	77° 3' 43,065" W	3° 54' 16,664" N
478	77° 3' 43,120" W	3° 54' 16,657" N
479	77° 3' 43,168" W	3° 54' 16,646" N
480	77° 3' 43,223" W	3° 54' 16,626" N
481	77° 3' 43,282" W	3° 54' 16,595" N
482	77° 3' 43,326" W	3° 54' 16,557" N
483	77° 3' 43,344" W	3° 54' 16,538" N
484	77° 3' 43,380" W	3° 54' 16,506" N
485	77° 3' 43,498" W	3° 54' 16,356" N
486	77° 3' 43,573" W	3° 54' 16,255" N
487	77° 3' 43,627" W	3° 54' 16,178" N
488	77° 3' 43,681" W	3° 54' 16,007" N
489	77° 3' 43,737" W	3° 54' 15,839" N
490	77° 3' 43,756" W	3° 54' 15,751" N
491	77° 3' 43,743" W	3° 54' 15,617" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
492	77° 3' 43,745" W	3° 54' 15,545" N
493	77° 3' 43,750" W	3° 54' 15,503" N
494	77° 3' 43,763" W	3° 54' 15,459" N
495	77° 3' 43,802" W	3° 54' 15,402" N
496	77° 3' 43,835" W	3° 54' 15,382" N
497	77° 3' 43,864" W	3° 54' 15,371" N
498	77° 3' 43,912" W	3° 54' 15,351" N
499	77° 3' 43,948" W	3° 54' 15,333" N
500	77° 3' 43,990" W	3° 54' 15,302" N
501	77° 3' 44,013" W	3° 54' 15,273" N
502	77° 3' 44,044" W	3° 54' 15,234" N
503	77° 3' 44,087" W	3° 54' 15,134" N
504	77° 3' 44,095" W	3° 54' 15,077" N
505	77° 3' 44,105" W	3° 54' 15,017" N
506	77° 3' 44,123" W	3° 54' 14,963" N
507	77° 3' 44,144" W	3° 54' 14,935" N
508	77° 3' 44,159" W	3° 54' 14,914" N
509	77° 3' 44,213" W	3° 54' 14,886" N
510	77° 3' 44,252" W	3° 54' 14,865" N
511	77° 3' 44,391" W	3° 54' 14,754" N
512	77° 3' 44,515" W	3° 54' 14,632" N
513	77° 3' 44,818" W	3° 54' 14,317" N
514	77° 3' 44,903" W	3° 54' 14,268" N
515	77° 3' 44,962" W	3° 54' 14,234" N
516	77° 3' 45,027" W	3° 54' 14,198" N
517	77° 3' 45,078" W	3° 54' 14,159" N
518	77° 3' 45,129" W	3° 54' 14,113" N
519	77° 3' 45,168" W	3° 54' 14,077" N
520	77° 3' 45,212" W	3° 54' 14,025" N
521	77° 3' 45,258" W	3° 54' 13,992" N
522	77° 3' 45,322" W	3° 54' 13,958" N
523	77° 3' 45,369" W	3° 54' 13,932" N
524	77° 3' 45,420" W	3° 54' 13,901" N
525	77° 3' 45,454" W	3° 54' 13,873" N
526	77° 3' 45,474" W	3° 54' 13,855" N
527	77° 3' 45,567" W	3° 54' 13,777" N
528	77° 3' 45,667" W	3° 54' 13,705" N
529	77° 3' 45,724" W	3° 54' 13,668" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
530	77° 3' 45,795" W	3° 54' 13,618" N
531	77° 3' 45,831" W	3° 54' 13,584" N
532	77° 3' 45,924" W	3° 54' 13,480" N
533	77° 3' 46,161" W	3° 54' 13,224" N
534	77° 3' 46,387" W	3° 54' 12,980" N
535	77° 3' 46,894" W	3° 54' 12,449" N
536	77° 3' 47,396" W	3° 54' 11,932" N
537	77° 3' 47,599" W	3° 54' 11,699" N
538	77° 3' 47,854" W	3° 54' 11,392" N
539	77° 3' 48,285" W	3° 54' 10,873" N
540	77° 3' 48,382" W	3° 54' 10,767" N
541	77° 3' 48,644" W	3° 54' 10,475" N
542	77° 3' 48,842" W	3° 54' 10,234" N
543	77° 3' 49,015" W	3° 54' 10,056" N
544	77° 3' 49,138" W	3° 54' 9,919" N
545	77° 3' 49,208" W	3° 54' 9,790" N
546	77° 3' 49,280" W	3° 54' 9,614" N
547	77° 3' 49,334" W	3° 54' 9,376" N
548	77° 3' 49,376" W	3° 54' 9,219" N
549	77° 3' 49,424" W	3° 54' 9,121" N
550	77° 3' 49,465" W	3° 54' 9,066" N
551	77° 3' 49,557" W	3° 54' 8,991" N
552	77° 3' 49,619" W	3° 54' 8,947" N
553	77° 3' 49,653" W	3° 54' 8,919" N
554	77° 3' 49,678" W	3° 54' 8,885" N
555	77° 3' 49,696" W	3° 54' 8,836" N
556	77° 3' 49,727" W	3° 54' 8,730" N
557	77° 3' 49,812" W	3° 54' 8,449" N
558	77° 3' 49,856" W	3° 54' 8,356" N
559	77° 3' 49,879" W	3° 54' 8,268" N
560	77° 3' 49,907" W	3° 54' 8,157" N
561	77° 3' 49,946" W	3° 54' 7,999" N
562	77° 3' 50,033" W	3° 54' 7,774" N
563	77° 3' 50,095" W	3° 54' 7,635" N
564	77° 3' 50,118" W	3° 54' 7,529" N
565	77° 3' 50,118" W	3° 54' 7,363" N
566	77° 3' 50,139" W	3° 54' 7,265" N
567	77° 3' 50,175" W	3° 54' 7,190" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
568	77° 3' 50,219'' W	3° 54' 7,133'' N
569	77° 3' 50,270'' W	3° 54' 7,092'' N
570	77° 3' 50,345'' W	3° 54' 7,038'' N
571	77° 3' 50,381'' W	3° 54' 6,976'' N
572	77° 3' 50,409'' W	3° 54' 6,898'' N
573	77° 3' 50,450'' W	3° 54' 6,764'' N
574	77° 3' 50,494'' W	3° 54' 6,653'' N
575	77° 3' 50,569'' W	3° 54' 6,513'' N
576	77° 3' 50,641'' W	3° 54' 6,438'' N
577	77° 3' 50,762'' W	3° 54' 6,343'' N
578	77° 3' 50,857'' W	3° 54' 6,252'' N
579	77° 3' 50,919'' W	3° 54' 6,167'' N
580	77° 3' 50,988'' W	3° 54' 6,045'' N
581	77° 3' 51,032'' W	3° 54' 5,934'' N
582	77° 3' 51,052'' W	3° 54' 5,823'' N
583	77° 3' 51,060'' W	3° 54' 5,720'' N
584	77° 3' 51,060'' W	3° 54' 5,690'' N
585	77° 3' 51,060'' W	3° 54' 5,560'' N
586	77° 3' 51,055'' W	3° 54' 5,423'' N
587	77° 3' 51,057'' W	3° 54' 5,221'' N
588	77° 3' 51,057'' W	3° 54' 5,133'' N
589	77° 3' 51,045'' W	3° 54' 4,989'' N
590	77° 3' 51,024'' W	3° 54' 4,880'' N
591	77° 3' 50,980'' W	3° 54' 4,759'' N
592	77° 3' 50,929'' W	3° 54' 4,660'' N
593	77° 3' 50,875'' W	3° 54' 4,588'' N
594	77° 3' 50,792'' W	3° 54' 4,510'' N
595	77° 3' 50,638'' W	3° 54' 4,425'' N
596	77° 3' 50,504'' W	3° 54' 4,376'' N
597	77° 3' 50,347'' W	3° 54' 4,330'' N
598	77° 3' 50,237'' W	3° 54' 4,314'' N
599	77° 3' 50,108'' W	3° 54' 4,317'' N
600	77° 3' 49,997'' W	3° 54' 4,330'' N
601	77° 3' 49,828'' W	3° 54' 4,342'' N
602	77° 3' 49,645'' W	3° 54' 4,332'' N
603	77° 3' 49,439'' W	3° 54' 4,324'' N
604	77° 3' 49,100'' W	3° 54' 4,280'' N
605	77° 3' 48,809'' W	3° 54' 4,260'' N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
606	77° 3' 48,600'' W	3° 54' 4,262'' N
607	77° 3' 48,477'' W	3° 54' 4,283'' N
608	77° 3' 48,335'' W	3° 54' 4,306'' N
609	77° 3' 48,194'' W	3° 54' 4,304'' N
610	77° 3' 48,119'' W	3° 54' 4,299'' N
611	77° 3' 48,032'' W	3° 54' 4,286'' N
612	77° 3' 47,965'' W	3° 54' 4,270'' N
613	77° 3' 47,908'' W	3° 54' 4,262'' N
614	77° 3' 47,854'' W	3° 54' 4,262'' N
615	77° 3' 47,795'' W	3° 54' 4,268'' N
616	77° 3' 47,746'' W	3° 54' 4,275'' N
617	77° 3' 47,687'' W	3° 54' 4,299'' N
618	77° 3' 47,633'' W	3° 54' 4,322'' N
619	77° 3' 47,576'' W	3° 54' 4,358'' N
620	77° 3' 47,530'' W	3° 54' 4,386'' N
621	77° 3' 47,466'' W	3° 54' 4,433'' N
622	77° 3' 47,422'' W	3° 54' 4,469'' N
623	77° 3' 47,378'' W	3° 54' 4,521'' N
624	77° 3' 47,332'' W	3° 54' 4,570'' N
625	77° 3' 47,286'' W	3° 54' 4,642'' N
626	77° 3' 47,242'' W	3° 54' 4,738'' N
627	77° 3' 47,198'' W	3° 54' 4,880'' N
628	77° 3' 47,190'' W	3° 54' 4,970'' N
629	77° 3' 47,193'' W	3° 54' 5,045'' N
630	77° 3' 47,198'' W	3° 54' 5,112'' N
631	77° 3' 47,211'' W	3° 54' 5,180'' N
632	77° 3' 47,226'' W	3° 54' 5,229'' N
633	77° 3' 47,237'' W	3° 54' 5,280'' N
634	77° 3' 47,237'' W	3° 54' 5,335'' N
635	77° 3' 47,232'' W	3° 54' 5,386'' N
636	77° 3' 47,219'' W	3° 54' 5,433'' N
637	77° 3' 47,206'' W	3° 54' 5,487'' N
638	77° 3' 47,208'' W	3° 54' 5,562'' N
639	77° 3' 47,216'' W	3° 54' 5,616'' N
640	77° 3' 47,214'' W	3° 54' 5,676'' N
641	77° 3' 47,190'' W	3° 54' 5,730'' N
642	77° 3' 47,103'' W	3° 54' 5,859'' N
643	77° 3' 47,041'' W	3° 54' 5,926'' N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
644	77° 3' 46,997'' W	3° 54' 5,991'' N
645	77° 3' 46,964'' W	3° 54' 6,069'' N
646	77° 3' 46,946'' W	3° 54' 6,177'' N
647	77° 3' 46,946'' W	3° 54' 6,293'' N
648	77° 3' 46,936'' W	3° 54' 6,345'' N
649	77° 3' 46,905'' W	3° 54' 6,423'' N
650	77° 3' 46,848'' W	3° 54' 6,539'' N
651	77° 3' 46,650'' W	3° 54' 6,846'' N
652	77° 3' 46,382'' W	3° 54' 7,227'' N
653	77° 3' 46,377'' W	3° 54' 7,231'' N
654	77° 3' 46,182'' W	3° 54' 7,472'' N
655	77° 3' 45,994'' W	3° 54' 7,769'' N
656	77° 3' 45,912'' W	3° 54' 7,906'' N
657	77° 3' 45,876'' W	3° 54' 8,007'' N
658	77° 3' 45,842'' W	3° 54' 8,136'' N
659	77° 3' 45,775'' W	3° 54' 8,500'' N
660	77° 3' 45,626'' W	3° 54' 8,962'' N
661	77° 3' 45,625'' W	3° 54' 8,964'' N
662	77° 3' 45,609'' W	3° 54' 9,000'' N
663	77° 3' 45,602'' W	3° 54' 9,012'' N
664	77° 3' 45,589'' W	3° 54' 9,033'' N
665	77° 3' 45,568'' W	3° 54' 9,076'' N
666	77° 3' 45,541'' W	3° 54' 9,118'' N
667	77° 3' 45,490'' W	3° 54' 9,182'' N
668	77° 3' 45,425'' W	3° 54' 9,237'' N
669	77° 3' 45,389'' W	3° 54' 9,257'' N
670	77° 3' 45,333'' W	3° 54' 9,288'' N
671	77° 3' 45,279'' W	3° 54' 9,319'' N
672	77° 3' 45,225'' W	3° 54' 9,363'' N
673	77° 3' 45,148'' W	3° 54' 9,459'' N
674	77° 3' 45,112'' W	3° 54' 9,511'' N
675	77° 3' 45,068'' W	3° 54' 9,552'' N
676	77° 3' 45,029'' W	3° 54' 9,598'' N
677	77° 3' 45,003'' W	3° 54' 9,632'' N
678	77° 3' 44,973'' W	3° 54' 9,655'' N
679	77° 3' 44,934'' W	3° 54' 9,679'' N
680	77° 3' 44,893'' W	3° 54' 9,699'' N
681	77° 3' 44,854'' W	3° 54' 9,712'' N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
682	77° 3' 44,805" W	3° 54' 9,733" N
683	77° 3' 44,774" W	3° 54' 9,751" N
684	77° 3' 44,733" W	3° 54' 9,774" N
685	77° 3' 44,687" W	3° 54' 9,797" N
686	77° 3' 44,610" W	3° 54' 9,826" N
687	77° 3' 44,378" W	3° 54' 9,885" N
688	77° 3' 44,255" W	3° 54' 9,937" N
689	77° 3' 44,111" W	3° 54' 10,015" N
690	77° 3' 43,915" W	3° 54' 10,177" N
691	77° 3' 43,563" W	3° 54' 10,381" N
692	77° 3' 43,406" W	3° 54' 10,451" N
693	77° 3' 43,244" W	3° 54' 10,522" N
694	77° 3' 43,105" W	3° 54' 10,583" N
695	77° 3' 43,043" W	3° 54' 10,606" N
696	77° 3' 42,971" W	3° 54' 10,624" N
697	77° 3' 42,901" W	3° 54' 10,630" N
698	77° 3' 42,842" W	3° 54' 10,627" N
699	77° 3' 42,780" W	3° 54' 10,614" N
700	77° 3' 42,701" W	3° 54' 10,599" N
701	77° 3' 42,649" W	3° 54' 10,596" N
702	77° 3' 42,593" W	3° 54' 10,599" N
703	77° 3' 42,531" W	3° 54' 10,601" N
704	77° 3' 42,482" W	3° 54' 10,611" N
705	77° 3' 42,428" W	3° 54' 10,640" N
706	77° 3' 42,312" W	3° 54' 10,715" N
707	77° 3' 42,245" W	3° 54' 10,759" N
708	77° 3' 42,196" W	3° 54' 10,797" N
709	77° 3' 42,145" W	3° 54' 10,844" N
710	77° 3' 42,109" W	3° 54' 10,885" N
711	77° 3' 42,019" W	3° 54' 10,963" N
712	77° 3' 41,984" W	3° 54' 11,000" N
713	77° 3' 41,970" W	3° 54' 11,015" N
714	77° 3' 41,929" W	3° 54' 11,066" N
715	77° 3' 41,883" W	3° 54' 11,141" N
716	77° 3' 41,854" W	3° 54' 11,211" N
717	77° 3' 41,816" W	3° 54' 11,322" N
718	77° 3' 41,809" W	3° 54' 11,377" N
719	77° 3' 41,804" W	3° 54' 11,434" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
720	77° 3' 41,805" W	3° 54' 11,441" N
721	77° 3' 41,806" W	3° 54' 11,450" N
722	77° 3' 41,810" W	3° 54' 11,526" N
723	77° 3' 41,812" W	3° 54' 11,539" N
724	77° 3' 41,817" W	3° 54' 11,559" N
725	77° 3' 41,826" W	3° 54' 11,607" N
726	77° 3' 41,835" W	3° 54' 11,637" N
727	77° 3' 41,855" W	3° 54' 11,676" N
728	77° 3' 41,885" W	3° 54' 11,725" N
729	77° 3' 41,890" W	3° 54' 11,734" N
730	77° 3' 41,892" W	3° 54' 11,737" N
731	77° 3' 41,894" W	3° 54' 11,738" N
732	77° 3' 41,936" W	3° 54' 11,776" N
733	77° 3' 42,027" W	3° 54' 11,888" N
734	77° 3' 42,243" W	3° 54' 12,128" N
735	77° 3' 42,297" W	3° 54' 12,219" N
736	77° 3' 42,340" W	3° 54' 12,291" N
737	77° 3' 42,364" W	3° 54' 12,356" N
738	77° 3' 42,371" W	3° 54' 12,410" N
739	77° 3' 42,371" W	3° 54' 12,469" N
740	77° 3' 42,358" W	3° 54' 12,531" N
741	77° 3' 42,333" W	3° 54' 12,614" N
742	77° 3' 42,315" W	3° 54' 12,702" N
743	77° 3' 42,310" W	3° 54' 12,787" N
744	77° 3' 42,304" W	3° 54' 12,842" N
745	77° 3' 42,284" W	3° 54' 12,891" N
746	77° 3' 42,221" W	3° 54' 13,044" N
747	77° 3' 42,172" W	3° 54' 13,156" N
748	77° 3' 42,084" W	3° 54' 13,255" N
749	77° 3' 41,964" W	3° 54' 13,320" N
750	77° 3' 41,867" W	3° 54' 13,391" N
751	77° 3' 41,782" W	3° 54' 13,475" N
752	77° 3' 41,745" W	3° 54' 13,537" N
753	77° 3' 41,694" W	3° 54' 13,630" N
754	77° 3' 41,636" W	3° 54' 13,761" N
755	77° 3' 41,602" W	3° 54' 13,822" N
756	77° 3' 41,587" W	3° 54' 13,850" N
757	77° 3' 41,548" W	3° 54' 13,893" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
758	77° 3' 41,494" W	3° 54' 13,923" N
759	77° 3' 41,439" W	3° 54' 13,942" N
760	77° 3' 41,366" W	3° 54' 13,957" N
761	77° 3' 41,166" W	3° 54' 13,992" N
762	77° 3' 41,014" W	3° 54' 14,020" N
763	77° 3' 40,998" W	3° 54' 14,024" N
764	77° 3' 40,660" W	3° 54' 14,117" N
765	77° 3' 40,341" W	3° 54' 14,229" N
766	77° 3' 40,105" W	3° 54' 14,287" N
767	77° 3' 39,833" W	3° 54' 14,339" N
768	77° 3' 39,768" W	3° 54' 14,341" N
769	77° 3' 39,689" W	3° 54' 14,341" N
770	77° 3' 39,535" W	3° 54' 14,345" N
771	77° 3' 39,348" W	3° 54' 14,345" N
772	77° 3' 39,252" W	3° 54' 14,356" N
773	77° 3' 39,005" W	3° 54' 14,414" N
774	77° 3' 38,902" W	3° 54' 14,455" N
775	77° 3' 38,795" W	3° 54' 14,494" N
776	77° 3' 38,716" W	3° 54' 14,537" N
777	77° 3' 38,664" W	3° 54' 14,571" N
778	77° 3' 38,604" W	3° 54' 14,636" N
779	77° 3' 38,566" W	3° 54' 14,698" N
780	77° 3' 38,538" W	3° 54' 14,756" N
781	77° 3' 38,514" W	3° 54' 14,832" N
782	77° 3' 38,484" W	3° 54' 14,983" N
783	77° 3' 38,484" W	3° 54' 14,985" N
784	77° 3' 38,448" W	3° 54' 15,105" N
785	77° 3' 38,414" W	3° 54' 15,218" N
786	77° 3' 38,378" W	3° 54' 15,266" N
787	77° 3' 38,336" W	3° 54' 15,297" N
788	77° 3' 38,195" W	3° 54' 15,394" N
789	77° 3' 38,136" W	3° 54' 15,431" N
790	77° 3' 38,113" W	3° 54' 15,445" N
791	77° 3' 38,057" W	3° 54' 15,497" N
792	77° 3' 38,019" W	3° 54' 15,557" N
793	77° 3' 37,985" W	3° 54' 15,648" N
794	77° 3' 37,963" W	3° 54' 15,760" N
795	77° 3' 37,952" W	3° 54' 15,859" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
796	77° 3' 37,965" W	3° 54' 15,969" N
797	77° 3' 37,982" W	3° 54' 16,053" N
798	77° 3' 37,989" W	3° 54' 16,109" N
799	77° 3' 37,989" W	3° 54' 16,199" N
800	77° 3' 37,987" W	3° 54' 16,287" N
801	77° 3' 37,987" W	3° 54' 16,314" N
802	77° 3' 37,987" W	3° 54' 16,367" N
803	77° 3' 37,978" W	3° 54' 16,423" N
804	77° 3' 37,940" W	3° 54' 16,501" N
805	77° 3' 37,884" W	3° 54' 16,641" N
806	77° 3' 37,884" W	3° 54' 16,703" N
807	77° 3' 37,884" W	3° 54' 16,755" N
808	77° 3' 37,901" W	3° 54' 16,895" N
809	77° 3' 37,948" W	3° 54' 17,153" N
810	77° 3' 37,955" W	3° 54' 17,289" N
811	77° 3' 37,948" W	3° 54' 17,409" N
812	77° 3' 37,937" W	3° 54' 17,478" N
813	77° 3' 37,912" W	3° 54' 17,554" N
814	77° 3' 37,877" W	3° 54' 17,605" N
815	77° 3' 37,787" W	3° 54' 17,700" N
816	77° 3' 37,738" W	3° 54' 17,728" N
817	77° 3' 37,684" W	3° 54' 17,754" N
818	77° 3' 37,684" W	3° 54' 17,754" N
819	77° 3' 37,633" W	3° 54' 17,784" N
820	77° 3' 37,590" W	3° 54' 17,814" N
821	77° 3' 37,554" W	3° 54' 17,859" N
822	77° 3' 37,511" W	3° 54' 17,909" N
823	77° 3' 37,459" W	3° 54' 17,969" N
824	77° 3' 37,410" W	3° 54' 18,070" N
825	77° 3' 37,384" W	3° 54' 18,163" N
826	77° 3' 37,388" W	3° 54' 18,228" N
827	77° 3' 37,410" W	3° 54' 18,301" N
828	77° 3' 37,416" W	3° 54' 18,363" N
829	77° 3' 37,399" W	3° 54' 18,426" N
830	77° 3' 37,380" W	3° 54' 18,490" N
831	77° 3' 37,380" W	3° 54' 18,572" N
832	77° 3' 37,382" W	3° 54' 18,648" N
833	77° 3' 37,388" W	3° 54' 18,708" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
834	77° 3' 37,403" W	3° 54' 18,764" N
835	77° 3' 37,444" W	3° 54' 18,869" N
836	77° 3' 37,457" W	3° 54' 18,936" N
837	77° 3' 37,457" W	3° 54' 19,005" N
838	77° 3' 37,450" W	3° 54' 19,041" N
839	77° 3' 37,440" W	3° 54' 19,089" N
840	77° 3' 37,406" W	3° 54' 19,149" N
841	77° 3' 37,363" W	3° 54' 19,190" N
842	77° 3' 37,337" W	3° 54' 19,214" N
843	77° 3' 37,309" W	3° 54' 19,244" N
844	77° 3' 37,290" W	3° 54' 19,272" N
845	77° 3' 37,273" W	3° 54' 19,304" N
846	77° 3' 37,264" W	3° 54' 19,354" N
847	77° 3' 37,267" W	3° 54' 19,393" N
848	77° 3' 37,268" W	3° 54' 19,418" N
849	77° 3' 37,286" W	3° 54' 19,489" N
850	77° 3' 37,326" W	3° 54' 19,558" N
851	77° 3' 37,345" W	3° 54' 19,586" N
852	77° 3' 37,423" W	3° 54' 19,703" N
853	77° 3' 37,492" W	3° 54' 19,818" N
854	77° 3' 37,498" W	3° 54' 19,828" N
855	77° 3' 37,599" W	3° 54' 19,957" N
856	77° 3' 37,877" W	3° 54' 20,217" N
857	77° 3' 38,008" W	3° 54' 20,349" N
858	77° 3' 38,075" W	3° 54' 20,435" N
859	77° 3' 38,135" W	3° 54' 20,534" N
860	77° 3' 38,180" W	3° 54' 20,624" N
861	77° 3' 38,207" W	3° 54' 20,704" N
862	77° 3' 38,229" W	3° 54' 20,807" N
863	77° 3' 38,248" W	3° 54' 20,941" N
864	77° 3' 38,244" W	3° 54' 21,085" N
865	77° 3' 38,233" W	3° 54' 21,165" N
866	77° 3' 38,207" W	3° 54' 21,238" N
867	77° 3' 38,177" W	3° 54' 21,303" N
868	77° 3' 38,147" W	3° 54' 21,354" N
869	77° 3' 38,111" W	3° 54' 21,408" N
870	77° 3' 38,081" W	3° 54' 21,438" N
871	77° 3' 38,051" W	3° 54' 21,464" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
872	77° 3' 37,963" W	3° 54' 21,522" N
873	77° 3' 37,839" W	3° 54' 21,570" N
874	77° 3' 37,813" W	3° 54' 21,576" N
875	77° 3' 37,740" W	3° 54' 21,591" N
876	77° 3' 37,663" W	3° 54' 21,600" N
877	77° 3' 37,577" W	3° 54' 21,598" N
878	77° 3' 37,493" W	3° 54' 21,587" N
879	77° 3' 37,408" W	3° 54' 21,570" N
880	77° 3' 37,339" W	3° 54' 21,555" N
881	77° 3' 37,221" W	3° 54' 21,535" N
882	77° 3' 37,215" W	3° 54' 21,534" N
883	77° 3' 37,120" W	3° 54' 21,516" N
884	77° 3' 37,035" W	3° 54' 21,499" N
885	77° 3' 36,972" W	3° 54' 21,483" N
886	77° 3' 36,938" W	3° 54' 21,475" N
887	77° 3' 36,924" W	3° 54' 21,472" N
888	77° 3' 36,850" W	3° 54' 21,456" N
889	77° 3' 36,769" W	3° 54' 21,438" N
890	77° 3' 36,683" W	3° 54' 21,425" N
891	77° 3' 36,614" W	3° 54' 21,412" N
892	77° 3' 36,535" W	3° 54' 21,382" N
893	77° 3' 36,454" W	3° 54' 21,346" N
894	77° 3' 36,359" W	3° 54' 21,285" N
895	77° 3' 36,278" W	3° 54' 21,223" N
896	77° 3' 36,207" W	3° 54' 21,167" N
897	77° 3' 36,134" W	3° 54' 21,113" N
898	77° 3' 36,068" W	3° 54' 21,072" N
899	77° 3' 35,975" W	3° 54' 21,036" N
900	77° 3' 35,907" W	3° 54' 21,014" N
901	77° 3' 35,836" W	3° 54' 20,999" N
902	77° 3' 35,782" W	3° 54' 20,982" N
903	77° 3' 35,720" W	3° 54' 20,956" N
904	77° 3' 35,641" W	3° 54' 20,928" N
905	77° 3' 35,568" W	3° 54' 20,909" N
906	77° 3' 35,522" W	3° 54' 20,894" N
907	77° 3' 35,478" W	3° 54' 20,876" N
908	77° 3' 35,394" W	3° 54' 20,825" N
909	77° 3' 35,311" W	3° 54' 20,786" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
910	77° 3' 35,253" W	3° 54' 20,769" N
911	77° 3' 35,208" W	3° 54' 20,769" N
912	77° 3' 35,165" W	3° 54' 20,773" N
913	77° 3' 35,105" W	3° 54' 20,788" N
914	77° 3' 35,058" W	3° 54' 20,810" N
915	77° 3' 35,017" W	3° 54' 20,831" N
916	77° 3' 34,970" W	3° 54' 20,859" N
917	77° 3' 34,921" W	3° 54' 20,889" N
918	77° 3' 34,878" W	3° 54' 20,924" N
919	77° 3' 34,843" W	3° 54' 20,947" N
920	77° 3' 34,813" W	3° 54' 20,973" N
921	77° 3' 34,788" W	3° 54' 21,005" N
922	77° 3' 34,784" W	3° 54' 21,012" N
923	77° 3' 34,762" W	3° 54' 21,038" N
924	77° 3' 34,749" W	3° 54' 21,057" N
925	77° 3' 34,725" W	3° 54' 21,089" N
926	77° 3' 34,700" W	3° 54' 21,152" N
927	77° 3' 34,674" W	3° 54' 21,238" N
928	77° 3' 34,657" W	3° 54' 21,303" N
929	77° 3' 34,618" W	3° 54' 21,400" N
930	77° 3' 34,603" W	3° 54' 21,477" N
931	77° 3' 34,593" W	3° 54' 21,561" N
932	77° 3' 34,578" W	3° 54' 21,621" N
933	77° 3' 34,565" W	3° 54' 21,695" N
934	77° 3' 34,556" W	3° 54' 21,770" N
935	77° 3' 34,541" W	3° 54' 21,873" N
936	77° 3' 34,524" W	3° 54' 21,940" N
937	77° 3' 34,502" W	3° 54' 21,998" N
938	77° 3' 34,479" W	3° 54' 22,058" N
939	77° 3' 34,453" W	3° 54' 22,117" N
940	77° 3' 34,415" W	3° 54' 22,164" N
941	77° 3' 34,389" W	3° 54' 22,190" N
942	77° 3' 34,363" W	3° 54' 22,209" N
943	77° 3' 34,327" W	3° 54' 22,229" N
944	77° 3' 34,277" W	3° 54' 22,233" N
945	77° 3' 34,209" W	3° 54' 22,224" N
946	77° 3' 34,140" W	3° 54' 22,205" N
947	77° 3' 34,046" W	3° 54' 22,168" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
948	77° 3' 33,945" W	3° 54' 22,127" N
949	77° 3' 33,861" W	3° 54' 22,076" N
950	77° 3' 33,756" W	3° 54' 21,992" N
951	77° 3' 33,664" W	3° 54' 21,929" N
952	77° 3' 33,557" W	3° 54' 21,812" N
953	77° 3' 33,497" W	3° 54' 21,746" N
954	77° 3' 33,199" W	3° 54' 21,475" N
955	77° 3' 33,087" W	3° 54' 21,374" N
956	77° 3' 33,030" W	3° 54' 21,305" N
957	77° 3' 32,972" W	3° 54' 21,238" N
958	77° 3' 32,933" W	3° 54' 21,191" N
959	77° 3' 32,909" W	3° 54' 21,156" N
960	77° 3' 32,901" W	3° 54' 21,104" N
961	77° 3' 32,890" W	3° 54' 21,059" N
962	77° 3' 32,886" W	3° 54' 21,031" N
963	77° 3' 32,849" W	3° 54' 20,977" N
964	77° 3' 32,811" W	3° 54' 20,952" N
965	77° 3' 32,721" W	3° 54' 20,902" N
966	77° 3' 32,511" W	3° 54' 20,749" N
967	77° 3' 32,232" W	3° 54' 20,562" N
968	77° 3' 32,093" W	3° 54' 20,456" N
969	77° 3' 31,923" W	3° 54' 20,374" N
970	77° 3' 31,882" W	3° 54' 20,346" N
971	77° 3' 31,854" W	3° 54' 20,307" N
972	77° 3' 31,807" W	3° 54' 20,243" N
973	77° 3' 31,747" W	3° 54' 20,133" N
974	77° 3' 31,709" W	3° 54' 20,041" N
975	77° 3' 31,679" W	3° 54' 19,985" N
976	77° 3' 31,642" W	3° 54' 19,920" N
977	77° 3' 31,606" W	3° 54' 19,853" N
978	77° 3' 31,565" W	3° 54' 19,804" N
979	77° 3' 31,484" W	3° 54' 19,759" N
980	77° 3' 31,417" W	3° 54' 19,735" N
981	77° 3' 31,312" W	3° 54' 19,733" N
982	77° 3' 31,196" W	3° 54' 19,741" N
983	77° 3' 31,108" W	3° 54' 19,761" N
984	77° 3' 31,036" W	3° 54' 19,787" N
985	77° 3' 30,950" W	3° 54' 19,806" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
986	77° 3' 30,855'' W	3° 54' 19,834'' N
987	77° 3' 30,768'' W	3° 54' 19,866'' N
988	77° 3' 30,714'' W	3° 54' 19,905'' N
989	77° 3' 30,684'' W	3° 54' 19,942'' N
990	77° 3' 30,643'' W	3° 54' 19,998'' N
991	77° 3' 30,630'' W	3° 54' 20,062'' N
992	77° 3' 30,632'' W	3° 54' 20,129'' N
993	77° 3' 30,635'' W	3° 54' 20,211'' N
994	77° 3' 30,645'' W	3° 54' 20,336'' N
995	77° 3' 30,673'' W	3° 54' 20,396'' N
996	77° 3' 30,680'' W	3° 54' 20,441'' N
997	77° 3' 30,673'' W	3° 54' 20,482'' N
998	77° 3' 30,650'' W	3° 54' 20,536'' N
999	77° 3' 30,617'' W	3° 54' 20,611'' N
1000	77° 3' 30,564'' W	3° 54' 20,779'' N
1001	77° 3' 30,553'' W	3° 54' 20,808'' N
1002	77° 3' 30,527'' W	3° 54' 20,874'' N
1003	77° 3' 30,480'' W	3° 54' 20,954'' N
1004	77° 3' 30,439'' W	3° 54' 21,010'' N
1005	77° 3' 30,407'' W	3° 54' 21,048'' N
1006	77° 3' 30,386'' W	3° 54' 21,098'' N
1007	77° 3' 30,371'' W	3° 54' 21,175'' N
1008	77° 3' 30,326'' W	3° 54' 21,595'' N
1009	77° 3' 30,309'' W	3° 54' 21,688'' N
1010	77° 3' 30,304'' W	3° 54' 21,789'' N
1011	77° 3' 30,307'' W	3° 54' 21,916'' N
1012	77° 3' 30,345'' W	3° 54' 22,119'' N
1013	77° 3' 30,386'' W	3° 54' 22,226'' N
1014	77° 3' 30,446'' W	3° 54' 22,332'' N
1015	77° 3' 30,506'' W	3° 54' 22,414'' N
1016	77° 3' 30,568'' W	3° 54' 22,489'' N
1017	77° 3' 30,645'' W	3° 54' 22,567'' N
1018	77° 3' 30,729'' W	3° 54' 22,668'' N
1019	77° 3' 30,782'' W	3° 54' 22,752'' N
1020	77° 3' 30,828'' W	3° 54' 22,844'' N
1021	77° 3' 30,855'' W	3° 54' 22,928'' N
1022	77° 3' 30,894'' W	3° 54' 23,006'' N
1023	77° 3' 30,958'' W	3° 54' 23,114'' N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1024	77° 3' 31,050" W	3° 54' 23,247" N
1025	77° 3' 31,190" W	3° 54' 23,411" N
1026	77° 3' 31,442" W	3° 54' 23,662" N
1027	77° 3' 31,688" W	3° 54' 24,012" N
1028	77° 3' 31,724" W	3° 54' 24,063" N
1029	77° 3' 31,784" W	3° 54' 24,139" N
1030	77° 3' 31,844" W	3° 54' 24,201" N
1031	77° 3' 31,887" W	3° 54' 24,244" N
1032	77° 3' 31,921" W	3° 54' 24,289" N
1033	77° 3' 31,960" W	3° 54' 24,339" N
1034	77° 3' 32,005" W	3° 54' 24,395" N
1035	77° 3' 32,052" W	3° 54' 24,460" N
1036	77° 3' 32,066" W	3° 54' 24,478" N
1037	77° 3' 32,146" W	3° 54' 24,568" N
1038	77° 3' 32,172" W	3° 54' 24,612" N
1039	77° 3' 32,201" W	3° 54' 24,694" N
1040	77° 3' 32,201" W	3° 54' 24,695" N
1041	77° 3' 32,208" W	3° 54' 24,716" N
1042	77° 3' 32,230" W	3° 54' 24,821" N
1043	77° 3' 32,249" W	3° 54' 24,899" N
1044	77° 3' 32,270" W	3° 54' 24,961" N
1045	77° 3' 32,305" W	3° 54' 25,022" N
1046	77° 3' 32,356" W	3° 54' 25,095" N
1047	77° 3' 32,405" W	3° 54' 25,181" N
1048	77° 3' 32,442" W	3° 54' 25,250" N
1049	77° 3' 32,485" W	3° 54' 25,321" N
1050	77° 3' 32,523" W	3° 54' 25,377" N
1051	77° 3' 32,560" W	3° 54' 25,426" N
1052	77° 3' 32,594" W	3° 54' 25,465" N
1053	77° 3' 32,639" W	3° 54' 25,525" N
1054	77° 3' 32,673" W	3° 54' 25,581" N
1055	77° 3' 32,704" W	3° 54' 25,659" N
1056	77° 3' 32,738" W	3° 54' 25,739" N
1057	77° 3' 32,789" W	3° 54' 25,840" N
1058	77° 3' 32,888" W	3° 54' 26,025" N
1059	77° 3' 32,929" W	3° 54' 26,091" N
1060	77° 3' 32,944" W	3° 54' 26,113" N
1061	77° 3' 32,999" W	3° 54' 26,197" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1062	77° 3' 33,038" W	3° 54' 26,275" N
1063	77° 3' 33,064" W	3° 54' 26,342" N
1064	77° 3' 33,077" W	3° 54' 26,462" N
1065	77° 3' 33,083" W	3° 54' 26,520" N
1066	77° 3' 33,079" W	3° 54' 26,581" N
1067	77° 3' 33,066" W	3° 54' 26,641" N
1068	77° 3' 33,038" W	3° 54' 26,693" N
1069	77° 3' 32,948" W	3° 54' 26,813" N
1070	77° 3' 32,909" W	3° 54' 26,852" N
1071	77° 3' 32,873" W	3° 54' 26,886" N
1072	77° 3' 32,845" W	3° 54' 26,906" N
1073	77° 3' 32,813" W	3° 54' 26,923" N
1074	77° 3' 32,772" W	3° 54' 26,927" N
1075	77° 3' 32,716" W	3° 54' 26,923" N
1076	77° 3' 32,663" W	3° 54' 26,923" N
1077	77° 3' 32,603" W	3° 54' 26,923" N
1078	77° 3' 32,511" W	3° 54' 26,930" N
1079	77° 3' 32,425" W	3° 54' 26,942" N
1080	77° 3' 32,324" W	3° 54' 26,960" N
1081	77° 3' 32,230" W	3° 54' 26,970" N
1082	77° 3' 32,140" W	3° 54' 26,990" N
1083	77° 3' 32,062" W	3° 54' 27,003" N
1084	77° 3' 31,992" W	3° 54' 27,007" N
1085	77° 3' 31,906" W	3° 54' 26,996" N
1086	77° 3' 31,790" W	3° 54' 26,973" N
1087	77° 3' 31,685" W	3° 54' 26,945" N
1088	77° 3' 31,556" W	3° 54' 26,906" N
1089	77° 3' 31,460" W	3° 54' 26,882" N
1090	77° 3' 31,391" W	3° 54' 26,871" N
1091	77° 3' 31,308" W	3° 54' 26,871" N
1092	77° 3' 31,263" W	3° 54' 26,876" N
1093	77° 3' 31,209" W	3° 54' 26,882" N
1094	77° 3' 31,153" W	3° 54' 26,884" N
1095	77° 3' 31,076" W	3° 54' 26,884" N
1096	77° 3' 30,958" W	3° 54' 26,863" N
1097	77° 3' 30,817" W	3° 54' 26,833" N
1098	77° 3' 30,644" W	3° 54' 26,797" N
1099	77° 3' 30,506" W	3° 54' 26,768" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1100	77° 3' 30,449" W	3° 54' 26,757" N
1101	77° 3' 30,440" W	3° 54' 26,754" N
1102	77° 3' 30,419" W	3° 54' 26,749" N
1103	77° 3' 30,386" W	3° 54' 26,742" N
1104	77° 3' 30,362" W	3° 54' 26,735" N
1105	77° 3' 30,322" W	3° 54' 26,726" N
1106	77° 3' 30,282" W	3° 54' 26,717" N
1107	77° 3' 30,259" W	3° 54' 26,711" N
1108	77° 3' 30,225" W	3° 54' 26,703" N
1109	77° 3' 30,204" W	3° 54' 26,698" N
1110	77° 3' 30,132" W	3° 54' 26,681" N
1111	77° 3' 30,127" W	3° 54' 26,680" N
1112	77° 3' 30,125" W	3° 54' 26,680" N
1113	77° 3' 30,119" W	3° 54' 26,677" N
1114	77° 3' 30,052" W	3° 54' 26,655" N
1115	77° 3' 30,030" W	3° 54' 26,648" N
1116	77° 3' 29,987" W	3° 54' 26,633" N
1117	77° 3' 29,978" W	3° 54' 26,631" N
1118	77° 3' 29,933" W	3° 54' 26,611" N
1119	77° 3' 29,908" W	3° 54' 26,604" N
1120	77° 3' 29,849" W	3° 54' 26,579" N
1121	77° 3' 29,840" W	3° 54' 26,575" N
1122	77° 3' 29,836" W	3° 54' 26,573" N
1123	77° 3' 29,825" W	3° 54' 26,569" N
1124	77° 3' 29,770" W	3° 54' 26,547" N
1125	77° 3' 29,738" W	3° 54' 26,534" N
1126	77° 3' 29,702" W	3° 54' 26,519" N
1127	77° 3' 29,666" W	3° 54' 26,506" N
1128	77° 3' 29,641" W	3° 54' 26,497" N
1129	77° 3' 29,631" W	3° 54' 26,492" N
1130	77° 3' 29,609" W	3° 54' 26,482" N
1131	77° 3' 29,563" W	3° 54' 26,468" N
1132	77° 3' 29,470" W	3° 54' 26,426" N
1133	77° 3' 29,451" W	3° 54' 26,416" N
1134	77° 3' 29,434" W	3° 54' 26,408" N
1135	77° 3' 29,382" W	3° 54' 26,389" N
1136	77° 3' 29,331" W	3° 54' 26,380" N
1137	77° 3' 29,151" W	3° 54' 26,376" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1138	77° 3' 29,080" W	3° 54' 26,378" N
1139	77° 3' 29,014" W	3° 54' 26,380" N
1140	77° 3' 28,975" W	3° 54' 26,382" N
1141	77° 3' 28,934" W	3° 54' 26,382" N
1142	77° 3' 28,891" W	3° 54' 26,370" N
1143	77° 3' 28,862" W	3° 54' 26,349" N
1144	77° 3' 28,857" W	3° 54' 26,346" N
1145	77° 3' 28,823" W	3° 54' 26,320" N
1146	77° 3' 28,786" W	3° 54' 26,298" N
1147	77° 3' 28,722" W	3° 54' 26,273" N
1148	77° 3' 28,671" W	3° 54' 26,270" N
1149	77° 3' 28,617" W	3° 54' 26,275" N
1150	77° 3' 28,516" W	3° 54' 26,301" N
1151	77° 3' 28,458" W	3° 54' 26,322" N
1152	77° 3' 28,405" W	3° 54' 26,335" N
1153	77° 3' 28,372" W	3° 54' 26,346" N
1154	77° 3' 28,323" W	3° 54' 26,350" N
1155	77° 3' 28,261" W	3° 54' 26,342" N
1156	77° 3' 28,169" W	3° 54' 26,316" N
1157	77° 3' 28,125" W	3° 54' 26,303" N
1158	77° 3' 28,055" W	3° 54' 26,283" N
1159	77° 3' 27,980" W	3° 54' 26,286" N
1160	77° 3' 27,903" W	3° 54' 26,288" N
1161	77° 3' 27,826" W	3° 54' 26,301" N
1162	77° 3' 27,734" W	3° 54' 26,329" N
1163	77° 3' 27,650" W	3° 54' 26,344" N
1164	77° 3' 27,592" W	3° 54' 26,359" N
1165	77° 3' 27,530" W	3° 54' 26,372" N
1166	77° 3' 27,459" W	3° 54' 26,404" N
1167	77° 3' 27,384" W	3° 54' 26,449" N
1168	77° 3' 27,300" W	3° 54' 26,503" N
1169	77° 3' 27,215" W	3° 54' 26,561" N
1170	77° 3' 27,084" W	3° 54' 26,630" N
1171	77° 3' 27,006" W	3° 54' 26,657" N
1172	77° 3' 26,899" W	3° 54' 26,695" N
1173	77° 3' 26,827" W	3° 54' 26,723" N
1174	77° 3' 26,779" W	3° 54' 26,755" N
1175	77° 3' 26,683" W	3° 54' 26,830" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1176	77° 3' 26,623" W	3° 54' 26,865" N
1177	77° 3' 26,561" W	3° 54' 26,895" N
1178	77° 3' 26,421" W	3° 54' 27,016" N
1179	77° 3' 26,400" W	3° 54' 27,056" N
1180	77° 3' 26,391" W	3° 54' 27,112" N
1181	77° 3' 26,400" W	3° 54' 27,177" N
1182	77° 3' 26,426" W	3° 54' 27,242" N
1183	77° 3' 26,460" W	3° 54' 27,302" N
1184	77° 3' 26,550" W	3° 54' 27,416" N
1185	77° 3' 26,636" W	3° 54' 27,487" N
1186	77° 3' 26,704" W	3° 54' 27,543" N
1187	77° 3' 26,769" W	3° 54' 27,593" N
1188	77° 3' 26,852" W	3° 54' 27,655" N
1189	77° 3' 26,870" W	3° 54' 27,671" N
1190	77° 3' 26,942" W	3° 54' 27,737" N
1191	77° 3' 26,983" W	3° 54' 27,774" N
1192	77° 3' 27,090" W	3° 54' 27,873" N
1193	77° 3' 27,273" W	3° 54' 27,987" N
1194	77° 3' 27,496" W	3° 54' 28,142" N
1195	77° 3' 27,652" W	3° 54' 28,232" N
1196	77° 3' 27,761" W	3° 54' 28,299" N
1197	77° 3' 27,879" W	3° 54' 28,361" N
1198	77° 3' 27,991" W	3° 54' 28,420" N
1199	77° 3' 28,128" W	3° 54' 28,521" N
1200	77° 3' 28,252" W	3° 54' 28,620" N
1201	77° 3' 28,454" W	3° 54' 28,775" N
1202	77° 3' 28,540" W	3° 54' 28,842" N
1203	77° 3' 28,640" W	3° 54' 28,906" N
1204	77° 3' 28,713" W	3° 54' 28,951" N
1205	77° 3' 28,778" W	3° 54' 28,999" N
1206	77° 3' 28,814" W	3° 54' 29,042" N
1207	77° 3' 28,827" W	3° 54' 29,085" N
1208	77° 3' 28,825" W	3° 54' 29,122" N
1209	77° 3' 28,816" W	3° 54' 29,145" N
1210	77° 3' 28,795" W	3° 54' 29,186" N
1211	77° 3' 28,771" W	3° 54' 29,221" N
1212	77° 3' 28,739" W	3° 54' 29,247" N
1213	77° 3' 28,681" W	3° 54' 29,285" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1214	77° 3' 28,625'' W	3° 54' 29,330'' N
1215	77° 3' 28,576'' W	3° 54' 29,384'' N
1216	77° 3' 28,527'' W	3° 54' 29,458'' N
1217	77° 3' 28,490'' W	3° 54' 29,533'' N
1218	77° 3' 28,462'' W	3° 54' 29,623'' N
1219	77° 3' 28,420'' W	3° 54' 29,888'' N
1220	77° 3' 28,398'' W	3° 54' 29,964'' N
1221	77° 3' 28,394'' W	3° 54' 30,063'' N
1222	77° 3' 28,411'' W	3° 54' 30,170'' N
1223	77° 3' 28,447'' W	3° 54' 30,254'' N
1224	77° 3' 28,499'' W	3° 54' 30,328'' N
1225	77° 3' 28,559'' W	3° 54' 30,364'' N
1226	77° 3' 28,634'' W	3° 54' 30,403'' N
1227	77° 3' 28,733'' W	3° 54' 30,450'' N
1228	77° 3' 28,818'' W	3° 54' 30,500'' N
1229	77° 3' 28,889'' W	3° 54' 30,536'' N
1230	77° 3' 28,968'' W	3° 54' 30,573'' N
1231	77° 3' 29,022'' W	3° 54' 30,588'' N
1232	77° 3' 29,106'' W	3° 54' 30,595'' N
1233	77° 3' 29,213'' W	3° 54' 30,590'' N
1234	77° 3' 29,284'' W	3° 54' 30,575'' N
1235	77° 3' 29,335'' W	3° 54' 30,549'' N
1236	77° 3' 29,404'' W	3° 54' 30,517'' N
1237	77° 3' 29,468'' W	3° 54' 30,487'' N
1238	77° 3' 29,528'' W	3° 54' 30,472'' N
1239	77° 3' 29,625'' W	3° 54' 30,468'' N
1240	77° 3' 29,721'' W	3° 54' 30,468'' N
1241	77° 3' 29,848'' W	3° 54' 30,470'' N
1242	77° 3' 29,957'' W	3° 54' 30,472'' N
1243	77° 3' 30,060'' W	3° 54' 30,480'' N
1244	77° 3' 30,146'' W	3° 54' 30,502'' N
1245	77° 3' 30,218'' W	3° 54' 30,539'' N
1246	77° 3' 30,291'' W	3° 54' 30,584'' N
1247	77° 3' 30,360'' W	3° 54' 30,655'' N
1248	77° 3' 30,405'' W	3° 54' 30,698'' N
1249	77° 3' 30,484'' W	3° 54' 30,750'' N
1250	77° 3' 30,566'' W	3° 54' 30,786'' N
1251	77° 3' 30,637'' W	3° 54' 30,799'' N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1252	77° 3' 30,712" W	3° 54' 30,801" N
1253	77° 3' 30,776" W	3° 54' 30,795" N
1254	77° 3' 30,829" W	3° 54' 30,782" N
1255	77° 3' 30,881" W	3° 54' 30,756" N
1256	77° 3' 30,928" W	3° 54' 30,724" N
1257	77° 3' 30,967" W	3° 54' 30,668" N
1258	77° 3' 31,003" W	3° 54' 30,588" N
1259	77° 3' 31,029" W	3° 54' 30,517" N
1260	77° 3' 31,050" W	3° 54' 30,448" N
1261	77° 3' 31,076" W	3° 54' 30,386" N
1262	77° 3' 31,113" W	3° 54' 30,349" N
1263	77° 3' 31,149" W	3° 54' 30,332" N
1264	77° 3' 31,198" W	3° 54' 30,306" N
1265	77° 3' 31,228" W	3° 54' 30,278" N
1266	77° 3' 31,250" W	3° 54' 30,237" N
1267	77° 3' 31,267" W	3° 54' 30,170" N
1268	77° 3' 31,275" W	3° 54' 30,099" N
1269	77° 3' 31,288" W	3° 54' 30,026" N
1270	77° 3' 31,327" W	3° 54' 29,968" N
1271	77° 3' 31,387" W	3° 54' 29,925" N
1272	77° 3' 31,458" W	3° 54' 29,914" N
1273	77° 3' 31,537" W	3° 54' 29,916" N
1274	77° 3' 31,644" W	3° 54' 29,925" N
1275	77° 3' 31,747" W	3° 54' 29,931" N
1276	77° 3' 31,826" W	3° 54' 29,925" N
1277	77° 3' 31,912" W	3° 54' 29,910" N
1278	77° 3' 31,981" W	3° 54' 29,880" N
1279	77° 3' 32,026" W	3° 54' 29,843" N
1280	77° 3' 32,067" W	3° 54' 29,783" N
1281	77° 3' 32,092" W	3° 54' 29,699" N
1282	77° 3' 32,114" W	3° 54' 29,606" N
1283	77° 3' 32,129" W	3° 54' 29,507" N
1284	77° 3' 32,144" W	3° 54' 29,438" N
1285	77° 3' 32,174" W	3° 54' 29,378" N
1286	77° 3' 32,208" W	3° 54' 29,343" N
1287	77° 3' 32,255" W	3° 54' 29,322" N
1288	77° 3' 32,328" W	3° 54' 29,300" N
1289	77° 3' 32,388" W	3° 54' 29,300" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1290	77° 3' 32,440" W	3° 54' 29,307" N
1291	77° 3' 32,502" W	3° 54' 29,320" N
1292	77° 3' 32,564" W	3° 54' 29,344" N
1293	77° 3' 32,620" W	3° 54' 29,382" N
1294	77° 3' 32,652" W	3° 54' 29,430" N
1295	77° 3' 32,699" W	3° 54' 29,511" N
1296	77° 3' 32,729" W	3° 54' 29,604" N
1297	77° 3' 32,740" W	3° 54' 29,703" N
1298	77° 3' 32,740" W	3° 54' 29,768" N
1299	77° 3' 32,727" W	3° 54' 29,822" N
1300	77° 3' 32,699" W	3° 54' 29,867" N
1301	77° 3' 32,639" W	3° 54' 29,959" N
1302	77° 3' 32,497" W	3° 54' 30,199" N
1303	77° 3' 32,453" W	3° 54' 30,275" N
1304	77° 3' 32,385" W	3° 54' 30,390" N
1305	77° 3' 32,358" W	3° 54' 30,435" N
1306	77° 3' 32,332" W	3° 54' 30,496" N
1307	77° 3' 32,324" W	3° 54' 30,567" N
1308	77° 3' 32,330" W	3° 54' 30,640" N
1309	77° 3' 32,347" W	3° 54' 30,702" N
1310	77° 3' 32,380" W	3° 54' 30,791" N
1311	77° 3' 32,476" W	3° 54' 30,967" N
1312	77° 3' 32,528" W	3° 54' 31,036" N
1313	77° 3' 32,555" W	3° 54' 31,079" N
1314	77° 3' 32,558" W	3° 54' 31,111" N
1315	77° 3' 32,530" W	3° 54' 31,174" N
1316	77° 3' 32,489" W	3° 54' 31,215" N
1317	77° 3' 32,448" W	3° 54' 31,256" N
1318	77° 3' 32,403" W	3° 54' 31,301" N
1319	77° 3' 32,350" W	3° 54' 31,370" N
1320	77° 3' 32,302" W	3° 54' 31,424" N
1321	77° 3' 32,122" W	3° 54' 31,538" N
1322	77° 3' 32,002" W	3° 54' 31,607" N
1323	77° 3' 31,936" W	3° 54' 31,665" N
1324	77° 3' 31,889" W	3° 54' 31,732" N
1325	77° 3' 31,831" W	3° 54' 31,854" N
1326	77° 3' 31,816" W	3° 54' 31,969" N
1327	77° 3' 31,822" W	3° 54' 32,065" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1328	77° 3' 31,841" W	3° 54' 32,167" N
1329	77° 3' 31,874" W	3° 54' 32,276" N
1330	77° 3' 31,912" W	3° 54' 32,371" N
1331	77° 3' 31,936" W	3° 54' 32,442" N
1332	77° 3' 31,949" W	3° 54' 32,522" N
1333	77° 3' 31,942" W	3° 54' 32,584" N
1334	77° 3' 31,919" W	3° 54' 32,640" N
1335	77° 3' 31,865" W	3° 54' 32,690" N
1336	77° 3' 31,826" W	3° 54' 32,711" N
1337	77° 3' 31,758" W	3° 54' 32,742" N
1338	77° 3' 31,713" W	3° 54' 32,761" N
1339	77° 3' 31,672" W	3° 54' 32,767" N
1340	77° 3' 31,616" W	3° 54' 32,761" N
1341	77° 3' 31,565" W	3° 54' 32,735" N
1342	77° 3' 31,524" W	3° 54' 32,707" N
1343	77° 3' 31,479" W	3° 54' 32,686" N
1344	77° 3' 31,439" W	3° 54' 32,673" N
1345	77° 3' 31,343" W	3° 54' 32,639" N
1346	77° 3' 31,203" W	3° 54' 32,591" N
1347	77° 3' 31,146" W	3° 54' 32,565" N
1348	77° 3' 31,072" W	3° 54' 32,532" N
1349	77° 3' 31,021" W	3° 54' 32,513" N
1350	77° 3' 30,963" W	3° 54' 32,491" N
1351	77° 3' 30,896" W	3° 54' 32,476" N
1352	77° 3' 30,838" W	3° 54' 32,467" N
1353	77° 3' 30,812" W	3° 54' 32,468" N
1354	77° 3' 30,719" W	3° 54' 32,470" N
1355	77° 3' 30,602" W	3° 54' 32,480" N
1356	77° 3' 30,424" W	3° 54' 32,508" N
1357	77° 3' 30,259" W	3° 54' 32,542" N
1358	77° 3' 30,122" W	3° 54' 32,597" N
1359	77° 3' 29,988" W	3° 54' 32,663" N
1360	77° 3' 29,947" W	3° 54' 32,694" N
1361	77° 3' 29,892" W	3° 54' 32,728" N
1362	77° 3' 29,779" W	3° 54' 32,839" N
1363	77° 3' 29,645" W	3° 54' 32,956" N
1364	77° 3' 29,525" W	3° 54' 33,070" N
1365	77° 3' 29,415" W	3° 54' 33,149" N

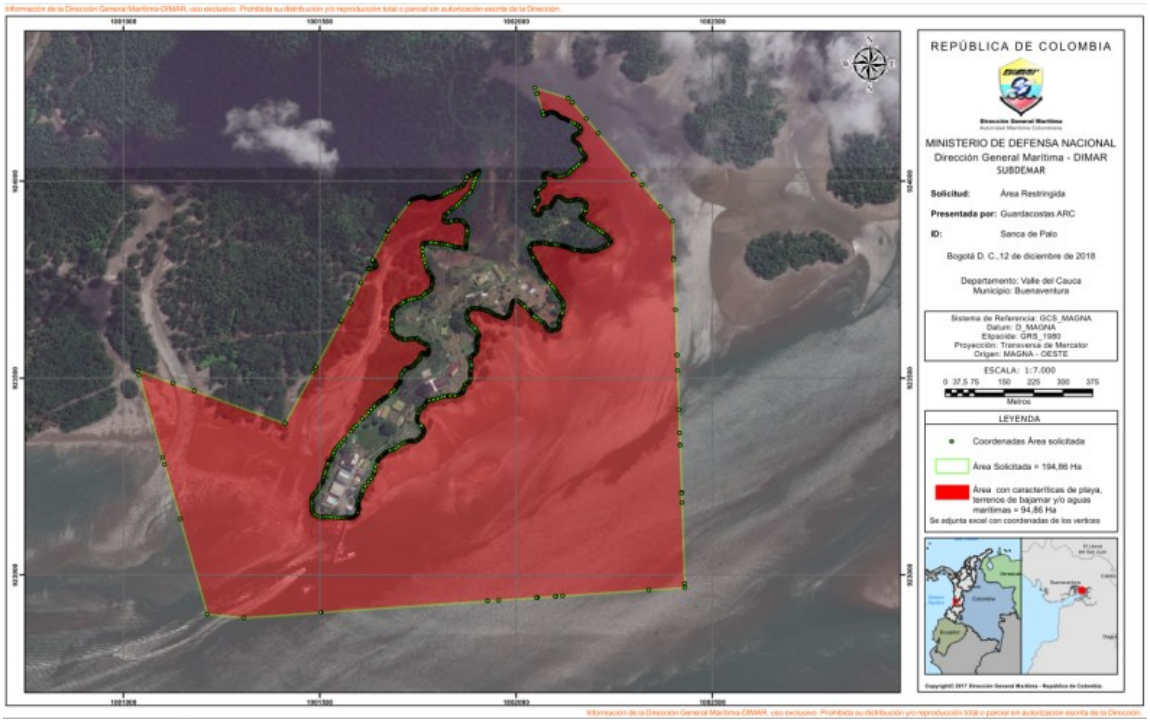
CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1366	77° 3' 29,223" W	3° 54' 33,304" N
1367	77° 3' 29,021" W	3° 54' 33,493" N
1368	77° 3' 28,733" W	3° 54' 33,724" N
1369	77° 3' 28,644" W	3° 54' 33,790" N
1370	77° 3' 28,558" W	3° 54' 33,865" N
1371	77° 3' 28,510" W	3° 54' 33,924" N
1372	77° 3' 28,475" W	3° 54' 33,989" N
1373	77° 3' 28,458" W	3° 54' 34,076" N
1374	77° 3' 28,465" W	3° 54' 34,151" N
1375	77° 3' 28,489" W	3° 54' 34,213" N
1376	77° 3' 28,530" W	3° 54' 34,255" N
1377	77° 3' 28,596" W	3° 54' 34,306" N
1378	77° 3' 28,685" W	3° 54' 34,386" N
1379	77° 3' 28,750" W	3° 54' 34,486" N
1380	77° 3' 28,812" W	3° 54' 34,582" N
1381	77° 3' 28,873" W	3° 54' 34,720" N
1382	77° 3' 28,945" W	3° 54' 34,944" N
1383	77° 3' 28,973" W	3° 54' 35,009" N
1384	77° 3' 29,028" W	3° 54' 35,099" N
1385	77° 3' 29,076" W	3° 54' 35,154" N
1386	77° 3' 29,138" W	3° 54' 35,202" N
1387	77° 3' 29,210" W	3° 54' 35,254" N
1388	77° 3' 29,285" W	3° 54' 35,295" N
1389	77° 3' 29,347" W	3° 54' 35,337" N
1390	77° 3' 29,398" W	3° 54' 35,381" N
1391	77° 3' 29,443" W	3° 54' 35,443" N
1392	77° 3' 29,470" W	3° 54' 35,492" N
1393	77° 3' 29,494" W	3° 54' 35,557" N
1394	77° 3' 29,505" W	3° 54' 35,616" N
1395	77° 3' 29,498" W	3° 54' 35,685" N
1396	77° 3' 29,470" W	3° 54' 35,767" N
1397	77° 3' 29,429" W	3° 54' 35,819" N
1398	77° 3' 29,347" W	3° 54' 35,878" N
1399	77° 3' 29,295" W	3° 54' 35,909" N
1400	77° 3' 29,234" W	3° 54' 35,943" N
1401	77° 3' 29,165" W	3° 54' 35,974" N
1402	77° 3' 29,079" W	3° 54' 36,012" N
1403	77° 3' 29,017" W	3° 54' 36,036" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1404	77° 3' 28,969" W	3° 54' 36,071" N
1405	77° 3' 28,935" W	3° 54' 36,115" N
1406	77° 3' 28,904" W	3° 54' 36,195" N
1407	77° 3' 28,877" W	3° 54' 36,284" N
1408	77° 3' 28,877" W	3° 54' 36,381" N
1409	77° 3' 28,884" W	3° 54' 36,456" N
1410	77° 3' 28,901" W	3° 54' 36,529" N
1411	77° 3' 28,925" W	3° 54' 36,577" N
1412	77° 3' 29,055" W	3° 54' 36,698" N
1413	77° 3' 29,148" W	3° 54' 36,749" N
1414	77° 3' 29,275" W	3° 54' 36,811" N
1415	77° 3' 29,388" W	3° 54' 36,866" N
1416	77° 3' 29,645" W	3° 54' 36,994" N
1417	77° 3' 29,863" W	3° 54' 37,094" N
1418	77° 3' 29,867" W	3° 54' 37,096" N
1419	77° 3' 29,932" W	3° 54' 37,126" N
1420	77° 3' 29,933" W	3° 54' 37,127" N
1421	77° 3' 29,933" W	3° 54' 37,127" N
1422	77° 3' 29,934" W	3° 54' 37,127" N
1423	77° 3' 29,995" W	3° 54' 37,162" N
1424	77° 3' 30,030" W	3° 54' 37,180" N
1425	77° 3' 30,057" W	3° 54' 37,198" N
1426	77° 3' 30,106" W	3° 54' 37,225" N
1427	77° 3' 30,120" W	3° 54' 37,232" N
1428	77° 3' 30,127" W	3° 54' 37,235" N
1429	77° 3' 30,141" W	3° 54' 37,239" N
1430	77° 3' 30,192" W	3° 54' 37,258" N
1431	77° 3' 30,224" W	3° 54' 37,267" N
1432	77° 3' 30,268" W	3° 54' 37,279" N
1433	77° 3' 30,271" W	3° 54' 37,280" N
1434	77° 3' 30,282" W	3° 54' 37,283" N
1435	77° 3' 30,322" W	3° 54' 37,293" N
1436	77° 3' 30,344" W	3° 54' 37,300" N
1437	77° 3' 30,418" W	3° 54' 37,323" N
1438	77° 3' 30,419" W	3° 54' 37,323" N
1439	77° 3' 30,419" W	3° 54' 37,323" N
1440	77° 3' 30,492" W	3° 54' 37,347" N
1441	77° 3' 30,516" W	3° 54' 37,358" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1442	77° 3' 30,557" W	3° 54' 37,379" N
1443	77° 3' 30,607" W	3° 54' 37,414" N
1444	77° 3' 30,613" W	3° 54' 37,418" N
1445	77° 3' 30,615" W	3° 54' 37,419" N
1446	77° 3' 30,616" W	3° 54' 37,420" N
1447	77° 3' 30,666" W	3° 54' 37,466" N
1448	77° 3' 30,711" W	3° 54' 37,512" N
1449	77° 3' 30,714" W	3° 54' 37,515" N
1450	77° 3' 30,716" W	3° 54' 37,518" N
1451	77° 3' 30,757" W	3° 54' 37,562" N
1452	77° 3' 30,761" W	3° 54' 37,565" N
1453	77° 3' 30,781" W	3° 54' 37,588" N
1454	77° 3' 30,804" W	3° 54' 37,616" N
1455	77° 3' 30,806" W	3° 54' 37,617" N
1456	77° 3' 30,808" W	3° 54' 37,618" N
1457	77° 3' 30,826" W	3° 54' 37,634" N
1458	77° 3' 30,859" W	3° 54' 37,663" N
1459	77° 3' 30,870" W	3° 54' 37,673" N
1460	77° 3' 30,940" W	3° 54' 37,712" N
1461	77° 3' 30,946" W	3° 54' 37,713" N
1462	77° 3' 30,986" W	3° 54' 37,730" N
1463	77° 3' 31,002" W	3° 54' 37,731" N
1464	77° 3' 31,028" W	3° 54' 37,739" N
1465	77° 3' 31,065" W	3° 54' 37,748" N
1466	77° 3' 31,100" W	3° 54' 37,759" N
1467	77° 3' 31,146" W	3° 54' 37,765" N
1468	77° 3' 31,152" W	3° 54' 37,767" N
1469	77° 3' 31,197" W	3° 54' 37,773" N
1470	77° 3' 31,233" W	3° 54' 37,775" N
1471	77° 3' 31,263" W	3° 54' 37,780" N
1472	77° 3' 31,294" W	3° 54' 37,782" N
1473	77° 3' 31,325" W	3° 54' 37,781" N
1474	77° 3' 31,360" W	3° 54' 37,780" N
1475	77° 3' 31,391" W	3° 54' 37,778" N
1476	77° 3' 31,429" W	3° 54' 37,773" N
1477	77° 3' 31,434" W	3° 54' 37,772" N
1478	77° 3' 31,450" W	3° 54' 37,773" N
1479	77° 3' 31,529" W	3° 54' 37,755" N

CP01-SANCA DE PALO		
WGS 1984		
ID	Longitud	Latitud
1480	77° 3' 31,583" W	3° 54' 37,728" N
1481	77° 3' 31,621" W	3° 54' 37,676" N
1482	77° 3' 31,652" W	3° 54' 37,635" N
1483	77° 3' 31,679" W	3° 54' 37,607" N
1484	77° 3' 31,717" W	3° 54' 37,597" N
1485	77° 3' 31,789" W	3° 54' 37,597" N
1486	77° 3' 31,834" W	3° 54' 37,590" N
1487	77° 3' 31,872" W	3° 54' 37,573" N
1488	77° 3' 31,918" W	3° 54' 37,576" N
1489	77° 3' 32,002" W	3° 54' 37,837" N
1490	77° 3' 32,004" W	3° 54' 37,844" N
1491	77° 3' 32,476" W	3° 54' 39,321" N
1492	77° 3' 32,478" W	3° 54' 39,325" N
1493	77° 3' 32,632" W	3° 54' 39,807" N
1494	77° 3' 29,900" W	3° 54' 38,947" N
1495	77° 3' 29,550" W	3° 54' 38,595" N

Nota. Hace parte de la presente área restringida (CP01-SANCA DE PALO) el mapa temático No. CP0100623SC, en donde se encuentra graficada las coordenadas de las áreas anteriormente mencionadas.



(Área restringida creada por la Resolución 068 de 2019, artículo 1)

(Áreas BRAVO- CHARLIE- DELTA creadas por la Resolución 0812 de 2020, artículo 1)

DEPARTAMENTO DEL CAUCA

GUAPI

Área Fondeo CP11 – ISLA GORGONA

Punto	Latitud	Longitud
A	2° 58' 3,068" N	78°10' 12,997" W
B	2° 58' 3,288" N	78° 9' 51,230" W
C	2° 57' 41,551" N	78° 9' 51,230" W
D	2° 57' 41,491" N	78° 10' 12,984" W

(Área de fondeo creada por la Resolución 274 de 2021, artículo 1)

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

- **TUMACO: (Carta de referencia COL 101 y 102)**

Área Fondeo CP02-ALPHA		
Punto	**Latitud**	**Longitud**
A	01° 53’ 30” N	78° 47’ 19” W
B	01° 53’ 30” N	78° 46’ 47” W
C	01° 53’ 52” N	78° 46’ 47” W
D	01° 53’ 52” N	78° 47’ 19” W

Área Fondeo CP02-BRAVO		
Punto	**Latitud**	**Longitud**
A	01°51’ 26.1” N	78°45’ 50.5” W
B	01°51’ 15.6” N	78°45’ 30.4” W
C	01°51’ 16.0” N	78°45’ 55.9” W
D	01°51’ 05.6” N	78°45’ 35.7” W

Área Fondeo CP02-CHARLIE		
Punto	**Latitud**	**Longitud**
A	01°48’ 33.1” N	78°45’ 30.7” W
B	01°48’ 33.1” N	78°45’ 23.9” W
C	01°48’ 26.3” N	78°45’ 30.7” W

Documento firmado digitalmente

D	01°48’ 26.3” N	78°45’ 23.9” W

Área Fondeo CP02-DELTA		
Punto	**Latitud**	**Longitud**
A	01°49’ 24.7” N	78°43’ 08.7” W
B	01°49’ 17.9” N	78°42’ 57.6” W
C	01°49’ 15.7” N	78°43’ 18.1” W
D	01°49’ 06.5” N	78°43’ 06.7” W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Resolución 0812 de 2020 artículo 1°

Área de fondeo Cuarentena

Área Fondeo CP02-CUARENTENA		
Punto	**Latitud**	**Longitud**
A	01° 56’ 00”N	78° 44’ 00” W
B	01° 56’ 00” N	78° 44’ 30” W
C	01° 55’ 30” N	78° 44’ 00” W
D	01° 55’ 30”N	78° 44’ 30” W

Resolución 0812 de 2020 articulo 2

Resolución 0812 de
2020 articulo 2

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área especial para el amarre de petroleros

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	01° 51' 15.84" N	78° 48' 37.57" W
B	01° 50' 56.75" N	78° 48' 30.37" W
C	01° 51' 08.35" N	78° 48' 02.54" W
D	01° 51' 27.48" N	78° 48' 09.74" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área Restringida de Ecopetrol

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	01° 48' 20.9" N	78° 47' 51.1" W
B	01° 48' 20.9" N	78° 46' 47.2" W
C	01° 51' 59.3" N	78° 48' 08.8" W
D	01° 51' 35.9" N	78° 49' 04.7" W

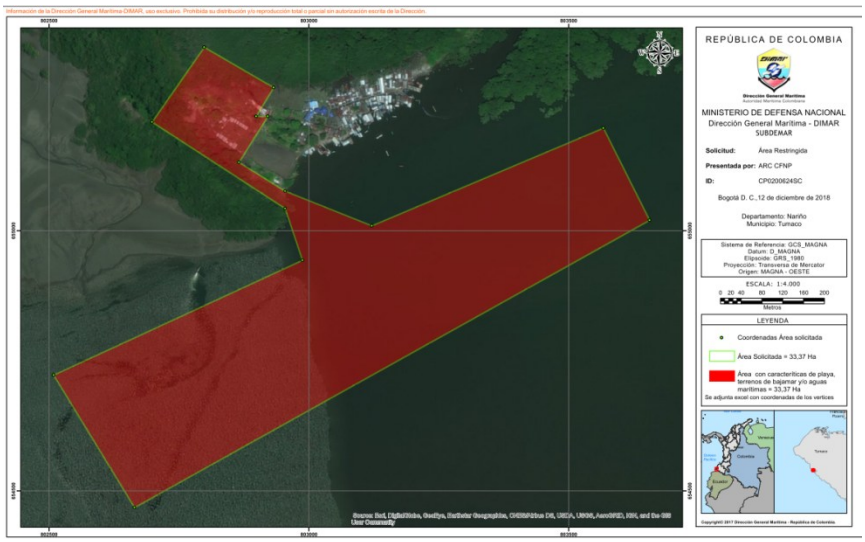
(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área Restringida CP02 – CANDELILLA DE MAR

CP02-CANDELILLA DE LA MAR		
	WGS 1984	
Id	Longitud	Latitud
1	78° 51' 01"W	1° 28' 39" N
2	78° 50' 57" W	1° 28' 43" N

3	78° 50' 53'' W	1° 28' 41'' N
4	78° 50' 54'' W	1° 28' 39'' N
5	78° 50' 54'' W	1° 28' 39'' N
6	78° 50' 55'' W	1° 28' 36'' N
7	78° 50' 52'' W	1° 28' 34'' N
8	78° 50' 47'' W	1° 28' 32'' N
9	78° 50' 33'' W	1° 28' 38'' N
10	78° 50' 30'' W	1° 28' 33'' N
11	78° 51' 02'' W	1° 28' 15'' N
12	78° 51' 07'' W	1° 28' 23'' N
13	78° 50' 51'' W	1° 28' 30'' N
14	78° 50' 52'' W	1° 28' 33'' N

Nota. Hace parte de la presente área restringida (CP02-CANDELILLA DE LA MAR) el mapa temático No. CP0200624SC, en donde se encuentra graficada las coordenadas de las áreas anteriormente mencionadas.



(Área restringida creada por la [Resolución 068 de 2019](), artículo 1°)

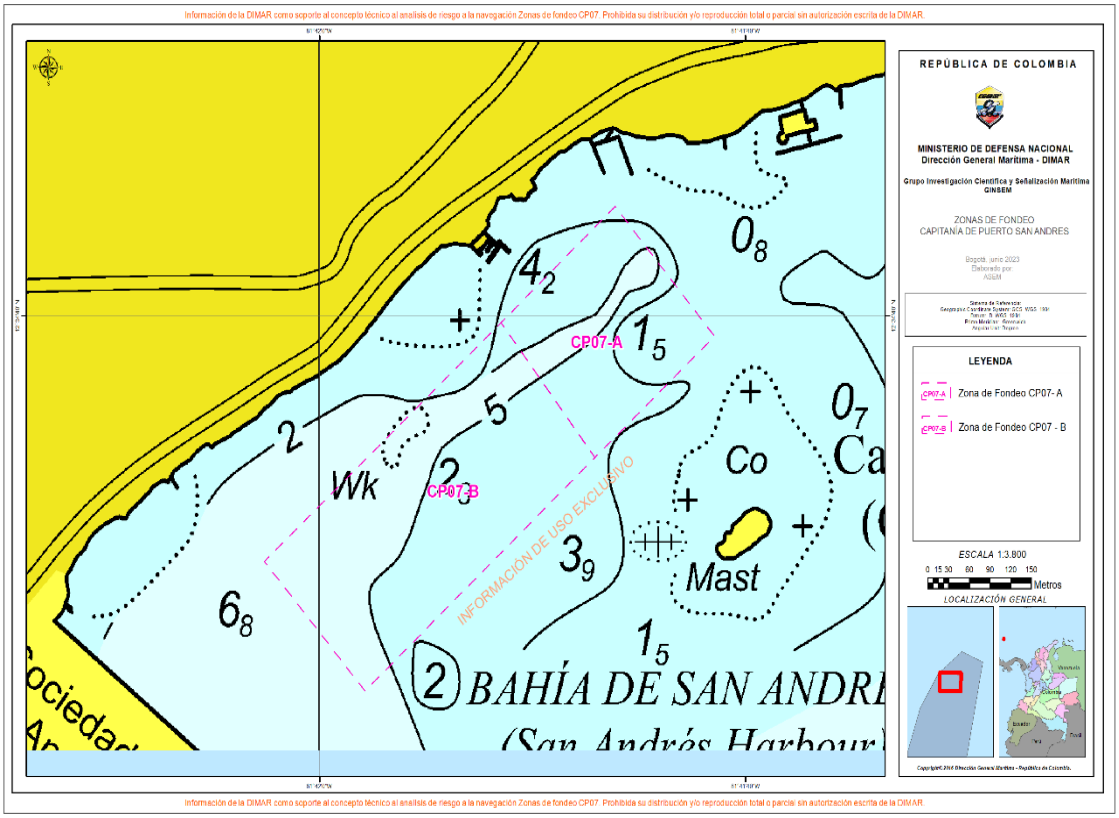
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA

- **ISLA DE SAN ANDRES**
- **BAHÍA DE SAN ANDRÉS**
-
- Tabla 14
-

Área de Fondeo CP07-"A" (Yates)		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	12° 34,740' N	81° 41,768' W
B	12° 34,653' N	81° 41,691' W

C	12° 34,572' N	81° 41,784' W
D	12° 34,662' N	81° 41,858' W

–



– área de fondeo CP07 ALFA (Yates)

Adicionado por el artículo 1 de la Resolución 403 de 2024

Punto de Fondeo "Cove": (Carta de referencia COL202)	
Lat. 12° 31' 28.5" N	Long. 81° 44' 0.7" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

– **PUERTO INTERIOR DE PROVIDENCIA: (Carta de referencia COL 200)**

Área de Fondeo A - (Yates)

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	12º 34' 44.42" N	81º 21' 46.10" W
B	12º 34' 39.74" N	81º 41' 51.47" W
C	12º 34' 34.31" N	81º 41' 47.06" W
D	12º 34' 39.19" N	81º 41' 41.44" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo B - (Pesqueros)		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	12º 34' 39.74" N	81º 41' 51.47" W
B	12º 34' 30.13" N	81º 42' 02.59" W
C	12º 34' 24.91" N	81º 41' 57.87" W
D	12º 34' 34.31" N	81º 41' 47.06" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo C		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	12º 33' 13.37" N	81º 41' 32.37" W
B	12º 33' 10.09" N	81º 41' 41.57" W
C	12º 33' 02.56" N	81º 41' 38.75" W
D	12º 33' 05.83" N	81º 41' 29.56" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo D		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	12° 32' 49.30" N	81° 41' 41.13" W
B	12° 32' 47.68" N	81° 41' 53.96" W
C	12° 32' 33.84" N	81° 41' 52.18" W
D	12° 32' 35.52" N	81° 41'39.26" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

– **ISLA DE PROVIDENCIA: (Carta de referencia COL 218)**

Área de Fondeo No. 1		
Para veleros y embarcaciones con menos de 3.0 metros de calado		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	13° 22' 41.73" N	81° 22' 27.50" W
B	13° 22' 49.00" N	81° 22' 17.00" W
C	13° 22' 56.00" N	81° 22' 22.00" W
D	13° 22' 48.90" N	81° 22' 32.63" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo No. 2		
Para embarcaciones con más de 3.0 metros de calado		
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**
A	13° 22' 33" N	81° 23' 16" W
B	13° 22' 33" N	81° 23' 02" W
C	13° 22' 47" N	81° 23' 02" W

D	13° 22' 47" N	81° 23' 16" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

Área de Fondeo No. 2

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	13° 23' 00" N	81° 24' 18" W
B	13° 23' 00" N	81° 24' 06" W
C	13° 23' 12" N	81° 24' 06" W
D	13° 23' 12" N	81° 24' 18" W

(Resolución 372 de 2001, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.3.1.1.4. Las Sociedades Portuarias y titulares de licencias o autorizaciones en jurisdicción de las Capitanías de Puerto referidas en el artículo anterior, deberán realizar la respectiva actualización del Plan General de Ayudas a la Navegación, donde se incluyan los reposicionamientos requeridos de las boyas y demás ayudas utilizadas, el cual debe ser presentado ante la Dirección General dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha de publicación del acto administrativo que le dio lugar.

(Resolución 372 de 2001 y demás resoluciones concordantes sobre la materia)

ARTÍCULO 2.3.1.1.5. Las áreas de fondeo establecidas en el presente título, serán graficadas en las cartas náuticas de uso oficial, publicadas por la Dirección General Marítima.

(Resolución 372 de 2001 y demás resoluciones concordantes sobre la materia)

CAPÍTULO 2

DE LA CREACIÓN DE UN ÁREA DE FONDEO PARA ESPERA, AMARRE Y DESAMARRE DE CONVOYES DE BARCAZAS EN UN SECTOR DENTRO DE LOS 27 KILÓMETROS DEL RÍO MAGDALENA

ARTÍCULO 2.3.1.2.1. *Objeto*. Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer un área de fondeo para espera, amarre y desamarre de convoyes

de barcazas, en un sector dentro de los 27 kilómetros del Río Magdalena, en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Barranquilla. Teniendo como fundamento las siguientes coordenadas:

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	11° 00'41.04"N	74° 46'53.85"W
B	11° 00'50.44"N	74° 46'47.73"W
C	11° 00'26.80"N	74° 46'24.30"W
D	11°00'19.39"N	74°46'31.62"W

Carta de referencia 253 Río Magdalena.

PARÁGRAFO. El área aquí asignada no es de destinación exclusiva para la Sociedad Impala Terminals Colombia S.A.S.

(Resolución 616 de 2015, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.3.1.2.2. El valor por el uso del área de fondeo será determinado por La Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena (CORMAGDALENA), de conformidad con lo establecido en el artículo 6° de la Ley 161 de 1994, y en el artículo 15 de la Ley 1242 de 2008.

PARÁGRAFO. La Dirección General Marítima cobrará por el uso de las áreas de fondeo en el río Magdalena, de conformidad con la delegación efectuada en la Resolución 226 de agosto 28 de 2008 de Cormagdalena.

(Resolución 616 de 2015, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.3.1.2.3. El área de fondeo establecida en el presente capítulo será graficada en las cartas náuticas de uso oficial, publicadas por la Dirección General Marítima.

(Resolución 616 de 2015, artículo 4°)

CAPÍTULO 3

DE LA CREACIÓN DE ÁREAS DE FONDEO PARA ESPERA, AMARRE Y DESAMARRE DE CONVOYES DE BARCAZAS EN UN SECTOR DENTRO DE LA BAHÍA DE CARTAGENA

ARTÍCULO 2.3.1.3.1. *Objeto*. Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto crear un área de fondeo pública para la espera, amarre y desamarre de convoyes de barcazas, en un sector ubicado dentro la bahía de Cartagena.

ARTÍCULO 2.3.1.3.2. *Área de fondeo pública 1*. El espacio de maniobra que debe ocupar el convoy de barcazas amarradas en espera, será de 200 metros de radio en un área marítima de seguridad, demarcada con las siguientes coordenadas:

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	10°17'36.39"N	075°32'47.04"W
B	10°17'38.70"N	075°32'29.41"W
C	10°17'35.47"N	075°32'28.85"W
D	10°17'33.13"N	075°32'46.64"W

PARÁGRAFO. El área aquí asignada no es de destinación exclusiva para la Sociedad Portuaria Puerto Bahía S. A.

(Resolución 002 de 2016, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.3.1.3.3. *Área de fondeo pública 2*. El espacio de maniobra que debe ocupar el convoy de barcazas amarradas en espera, será de 200 metros de radio en un área marítima de seguridad, demarcada con las siguientes coordenadas:

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
A	10° 18'00, 274"N	075°32'52,768"W
B	10° 18'00, 274"N	075°32'39,769"W
C	10° 17'47, 489"N	075°32'39,769"W
D	10° 17'47, 489"N	075°32'52,768"W

PARÁGRAFO. El área de fondeo aquí asignada no es de destinación exclusiva para la Sociedad Impala Terminals Colombia S.A.S.

(Resolución 274 de 2017, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.3.1.3.4. El valor por el uso de las áreas de fondeo dispuestas en el presente capítulo, será el establecido conforme los parámetros contenidos en la Resolución 017 de 2007.

(Resolución 002 de 2016, artículo 2° y Resolución 274 de 2017, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.3.1.3.3. Las áreas de fondeo establecidas en el presente capítulo, serán graficadas en las Cartas Náuticas de uso oficial, publicadas por la Dirección General Marítima.

(Resolución 002 de 2016, artículo 7° y Resolución 274 de 2017, artículo 6°)

CAPÍTULO 4

ÁREAS RESTRINGIDAS PARA OPERACIONES DE SEGURIDAD Y DEFENSA

Capítulo incorporado mediante la Resolución 049 del 18 de febrero de 2020

Artículo 2.3.1.4.1. Coordenadas de las Áreas. Establézcanse las siguientes áreas restringidas por razones de seguridad y defensa para la operación de las unidades militares de la Armada Nacional en las coordenadas que se indican a continuación:

MAR CARIBE

ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

SAN ANDRÉS

CP07-CESYP SAN ANDRES

Área Restringida: 3,554 ha

Coordenadas Magna Sirgas Origen Oeste Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud
0	823243,531	1880939,65	12° 33' 22,738'' N	81° 42' 13,640'' W
1	823447,756	1880952,91	12° 33' 23,210'' N	81° 42' 6,880'' W
2	823445,628	1880754,95	12° 33' 16,770'' N	81° 42' 6,910'' W

3	823249,286	1880763,12	12° 33' 16,996'' N	81° 42' 13,413'' W
4	823249,226	1880765,74	12° 33' 17,082'' N	81° 42' 13,416'' W
5	823248,781	1880767,96	12° 33' 17,154'' N	81° 42' 13,431'' W
6	823247,672	1880770,56	12° 33' 17,238'' N	81° 42' 13,468'' W
7	823246,723	1880771,85	12° 33' 17,280'' N	81° 42' 13,500'' W
8	823244,484	1880772,19	12° 33' 17,291'' N	81° 42' 13,574'' W
9	823243,447	1880771,65	12° 33' 17,273'' N	81° 42' 13,608'' W
10	823242,525	1880771,76	12° 33' 17,276'' N	81° 42' 13,639'' W
11	823242,607	1880779,63	12° 33' 17,532'' N	81° 42' 13,638'' W
12	823242,529	1880783,04	12° 33' 17,643'' N	81° 42' 13,641'' W
13	823242,606	1880785,41	12° 33' 17,720'' N	81° 42' 13,639'' W
14	823244,678	1880786,64	12° 33' 17,760'' N	81° 42' 13,571'' W
15	823245,975	1880787,32	12° 33' 17,783'' N	81° 42' 13,528'' W
16	823247,281	1880787,62	12° 33' 17,793'' N	81° 42' 13,485'' W
17	823249,782	1880787,28	12° 33' 17,782'' N	81° 42' 13,402'' W
18	823251,625	1880787,06	12° 33' 17,776'' N	81° 42' 13,341'' W
19	823253,485	1880786,05	12° 33' 17,743'' N	81° 42' 13,279'' W
20	823255,197	1880785,83	12° 33' 17,736'' N	81° 42' 13,222'' W
21	823256,267	1880784,93	12° 33' 17,707'' N	81° 42' 13,186'' W
22	823257,362	1880782,99	12° 33' 17,644'' N	81° 42' 13,150'' W
23	823258,445	1880781,57	12° 33' 17,598'' N	81° 42' 13,114'' W
24	823259,769	1880781,08	12° 33' 17,583'' N	81° 42' 13,070'' W
25	823261,739	1880780,99	12° 33' 17,580'' N	81° 42' 13,004'' W
26	823263,969	1880781,04	12° 33' 17,582'' N	81° 42' 12,931'' W
27	823265,803	1880781,21	12° 33' 17,588'' N	81° 42' 12,870'' W

28	823267,237	1880781,64	12° 33' 17,603'' N	81° 42' 12,823'' W
29	823268,653	1880782,86	12° 33' 17,642'' N	81° 42' 12,776'' W
30	823269,544	1880784,06	12° 33' 17,682'' N	81° 42' 12,747'' W
31	823270,316	1880784,73	12° 33' 17,704'' N	81° 42' 12,721'' W
32	823271,598	1880786,07	12° 33' 17,748'' N	81° 42' 12,679'' W
33	823272,227	1880787,27	12° 33' 17,787'' N	81° 42' 12,658'' W
34	823273,121	1880788,34	12° 33' 17,822'' N	81° 42' 12,629'' W
35	823273,207	1880790,31	12° 33' 17,886'' N	81° 42' 12,627'' W
36	823273,937	1880792,82	12° 33' 17,967'' N	81° 42' 12,603'' W
37	823274,53	1880795,59	12° 33' 18,058'' N	81° 42' 12,584'' W
38	823274,744	1880797,7	12° 33' 18,126'' N	81° 42' 12,577'' W
39	823274,58	1880799,14	12° 33' 18,173'' N	81° 42' 12,583'' W
40	823273,995	1880801,75	12° 33' 18,258'' N	81° 42' 12,603'' W
41	823272,107	1880803,94	12° 33' 18,329'' N	81° 42' 12,666'' W
42	823270,634	1880805,21	12° 33' 18,370'' N	81° 42' 12,715'' W
43	823268,544	1880804,77	12° 33' 18,355'' N	81° 42' 12,784'' W
44	823268,303	1880803,85	12° 33' 18,325'' N	81° 42' 12,792'' W
45	823267,397	1880803,3	12° 33' 18,307'' N	81° 42' 12,822'' W
46	823265,951	1880803,4	12° 33' 18,310'' N	81° 42' 12,870'' W
47	823264,606	1880804,81	12° 33' 18,356'' N	81° 42' 12,914'' W
48	823263,89	1880807,42	12° 33' 18,440'' N	81° 42' 12,939'' W
49	823263,182	1880809,64	12° 33' 18,512'' N	81° 42' 12,963'' W
50	823263,128	1880812	12° 33' 18,589'' N	81° 42' 12,965'' W
51	823263,226	1880813,44	12° 33' 18,636'' N	81° 42' 12,962'' W
52	823264,499	1880815,18	12° 33' 18,693'' N	81° 42' 12,920'' W

53	823266,052	1880816,13	12° 33' 18,724'' N	81° 42' 12,869'' W
54	823266,974	1880816,02	12° 33' 18,721'' N	81° 42' 12,838'' W
55	823269,463	1880816,21	12° 33' 18,727'' N	81° 42' 12,756'' W
56	823271,16	1880816,65	12° 33' 18,742'' N	81° 42' 12,700'' W
57	823272,441	1880817,99	12° 33' 18,786'' N	81° 42' 12,658'' W
58	823274,651	1880818,96	12° 33' 18,818'' N	81° 42' 12,585'' W
59	823276,463	1880820,05	12° 33' 18,854'' N	81° 42' 12,525'' W
60	823277,873	1880821,52	12° 33' 18,902'' N	81° 42' 12,479'' W
61	823278,764	1880822,73	12° 33' 18,941'' N	81° 42' 12,449'' W
62	823279,772	1880824,59	12° 33' 19,002'' N	81° 42' 12,416'' W
63	823280,773	1880826,71	12° 33' 19,071'' N	81° 42' 12,384'' W
64	823280,859	1880828,68	12° 33' 19,135'' N	81° 42' 12,381'' W
65	823280,826	1880830,12	12° 33' 19,182'' N	81° 42' 12,382'' W
66	823280,79	1880831,7	12° 33' 19,234'' N	81° 42' 12,384'' W
67	823280,363	1880833,13	12° 33' 19,280'' N	81° 42' 12,398'' W
68	823279,021	1880834,41	12° 33' 19,321'' N	81° 42' 12,443'' W
69	823277,945	1880835,57	12° 33' 19,359'' N	81° 42' 12,479'' W
70	823276,474	1880836,72	12° 33' 19,396'' N	81° 42' 12,528'' W
71	823275,004	1880837,87	12° 33' 19,433'' N	81° 42' 12,577'' W
72	823273,677	1880838,49	12° 33' 19,453'' N	81° 42' 12,621'' W
73	823272,362	1880838,59	12° 33' 19,456'' N	81° 42' 12,664'' W
74	823271,051	1880838,56	12° 33' 19,455'' N	81° 42' 12,708'' W
75	823269,354	1880838,13	12° 33' 19,440'' N	81° 42' 12,764'' W
76	823267,67	1880837,17	12° 33' 19,409'' N	81° 42' 12,820'' W
77	823266,519	1880835,83	12° 33' 19,365'' N	81° 42' 12,857'' W

78	823265,1	1880834,75	12° 33' 19,330'' N	81° 42' 12,904'' W
79	823264,346	1880833,29	12° 33' 19,282'' N	81° 42' 12,929'' W
80	823263,288	1880833,66	12° 33' 19,294'' N	81° 42' 12,964'' W
81	823262,587	1880835,61	12° 33' 19,357'' N	81° 42' 12,988'' W
82	823260,952	1880838,2	12° 33' 19,441'' N	81° 42' 13,042'' W
83	823259,855	1880840,27	12° 33' 19,508'' N	81° 42' 13,079'' W
84	823259,535	1880842,76	12° 33' 19,589'' N	81° 42' 13,090'' W
85	823258,395	1880846,67	12° 33' 19,716'' N	81° 42' 13,129'' W
86	823257,545	1880849,41	12° 33' 19,805'' N	81° 42' 13,157'' W
87	823257,07	1880852,94	12° 33' 19,920'' N	81° 42' 13,174'' W
88	823256,467	1880856,34	12° 33' 20,030'' N	81° 42' 13,194'' W
89	823255,736	1880859,61	12° 33' 20,136'' N	81° 42' 13,219'' W
90	823255,139	1880862,74	12° 33' 20,238'' N	81° 42' 13,240'' W
91	823254,28	1880865,87	12° 33' 20,340'' N	81° 42' 13,269'' W
92	823253,54	1880869,53	12° 33' 20,459'' N	81° 42' 13,294'' W
93	823253,089	1880872,01	12° 33' 20,539'' N	81° 42' 13,310'' W
94	823251,797	1880876,84	12° 33' 20,696'' N	81° 42' 13,353'' W
95	823251,322	1880880,37	12° 33' 20,811'' N	81° 42' 13,370'' W
96	823250,74	1880882,85	12° 33' 20,892'' N	81° 42' 13,390'' W
97	823250,03	1880885,2	12° 33' 20,968'' N	81° 42' 13,413'' W
98	823249,592	1880887,16	12° 33' 21,031'' N	81° 42' 13,428'' W
99	823249,287	1880888,99	12° 33' 21,091'' N	81° 42' 13,439'' W
100	823249,251	1880890,56	12° 33' 21,142'' N	81° 42' 13,440'' W
101	823249,221	1880891,88	12° 33' 21,185'' N	81° 42' 13,442'' W
102	823249,194	1880893,06	12° 33' 21,223'' N	81° 42' 13,443'' W

103	823248,889	1880894,89	12° 33' 21,283'' N	81° 42' 13,453'' W
104	823248,856	1880896,33	12° 33' 21,329'' N	81° 42' 13,455'' W
105	823248,829	1880897,51	12° 33' 21,368'' N	81° 42' 13,456'' W
106	823249,061	1880898,83	12° 33' 21,411'' N	81° 42' 13,448'' W
107	823249,031	1880900,14	12° 33' 21,453'' N	81° 42' 13,450'' W
108	823248,864	1880901,71	12° 33' 21,505'' N	81° 42' 13,455'' W
109	823248,837	1880902,89	12° 33' 21,543'' N	81° 42' 13,457'' W
110	823248,673	1880904,33	12° 33' 21,590'' N	81° 42' 13,462'' W
111	823249,176	1880905,26	12° 33' 21,620'' N	81° 42' 13,446'' W
112	823249,4	1880906,97	12° 33' 21,676'' N	81° 42' 13,439'' W
113	823249,504	1880908,16	12° 33' 21,714'' N	81° 42' 13,436'' W
114	823249,465	1880909,86	12° 33' 21,770'' N	81° 42' 13,437'' W
115	823249,175	1880911,04	12° 33' 21,808'' N	81° 42' 13,447'' W
116	823249,667	1880912,49	12° 33' 21,855'' N	81° 42' 13,431'' W
117	823288,673	1880917,19	12° 33' 22,016'' N	81° 42' 12,140'' W
118	823289,455	1880911,7	12° 33' 21,838'' N	81° 42' 12,113'' W
119	823291,551	1880911,88	12° 33' 21,844'' N	81° 42' 12,044'' W
120	823289,81	1880924,83	12° 33' 22,265'' N	81° 42' 12,104'' W
121	823287,715	1880924,65	12° 33' 22,259'' N	81° 42' 12,174'' W
122	823288,494	1880919,29	12° 33' 22,084'' N	81° 42' 12,147'' W
123	823248,972	1880914,18	12° 33' 21,910'' N	81° 42' 13,454'' W
124	823248,429	1880914,96	12° 33' 21,935'' N	81° 42' 13,473'' W
125	823247,877	1880916,13	12° 33' 21,973'' N	81° 42' 13,491'' W
126	823247,069	1880917,03	12° 33' 22,002'' N	81° 42' 13,518'' W
127	823246,526	1880917,8	12° 33' 22,028'' N	81° 42' 13,536'' W

128	823246,493	1880919,25	12° 33' 22,074" N	81° 42' 13,538" W
129	823245,994	1880923,83	12° 33' 22,223" N	81° 42' 13,555" W
130	823244,548	1880923,93	12° 33' 22,226" N	81° 42' 13,603" W
131	823243,621	1880935,72	12° 33' 22,610" N	81° 42' 13,636" W
132	823243,979	1880937,3	12° 33' 22,661" N	81° 42' 13,625" W
133	823243,531	1880939,65	12° 33' 22,738" N	81° 42' 13,640" W

CP07-BN4 SAN ANDRES

Área Restringida: 12950,66 m2

Coordenadas Magna Sirgas origen Oeste Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud
0	820560,63	1877589,44	12° 31' 33,218" N	81° 43' 41,784" W
1	820345,355	1877555,96	12° 31' 32,085" N	81° 43' 48,905" W
2	820257,359	1877644,21	12° 31' 34,938" N	81° 43' 51,837" W
3	820277,174	1877666,16	12° 31' 35,656" N	81° 43' 51,185" W
4	820279,022	1877665,68	12° 31' 35,641" N	81° 43' 51,124" W
5	820280,206	1877665,57	12° 31' 35,638" N	81° 43' 51,085" W
6	820281,521	1877665,47	12° 31' 35,635" N	81° 43' 51,041" W
7	820283,08	1877666,16	12° 31' 35,657" N	81° 43' 50,989" W
8	820284,904	1877666,73	12° 31' 35,676" N	81° 43' 50,929" W
9	820287,251	1877667,44	12° 31' 35,700" N	81° 43' 50,852" W
10	820288,804	1877668,39	12° 31' 35,731" N	81° 43' 50,800" W
11	820291,025	1877668,84	12° 31' 35,746" N	81° 43' 50,727" W
12	820291,964	1877667,94	12° 31' 35,717" N	81° 43' 50,696" W
13	820291,457	1877667,14	12° 31' 35,691" N	81° 43' 50,712" W

14	820291,082	1877666,35	12° 31' 35,665'' N	81° 43' 50,725'' W
15	820292,284	1877665,45	12° 31' 35,636'' N	81° 43' 50,685'' W
16	820293,074	1877665,34	12° 31' 35,633'' N	81° 43' 50,658'' W
17	820294,648	1877665,38	12° 31' 35,634'' N	81° 43' 50,606'' W
18	820296,487	1877665,29	12° 31' 35,632'' N	81° 43' 50,545'' W
19	820298,717	1877665,34	12° 31' 35,634'' N	81° 43' 50,472'' W
20	820299,111	1877665,35	12° 31' 35,634'' N	81° 43' 50,459'' W
21	820300,697	1877664,86	12° 31' 35,619'' N	81° 43' 50,406'' W
22	820301,893	1877664,23	12° 31' 35,598'' N	81° 43' 50,366'' W
23	820303,497	1877662,96	12° 31' 35,557'' N	81° 43' 50,313'' W
24	820304,427	1877662,45	12° 31' 35,541'' N	81° 43' 50,282'' W
25	820306,3	1877660,92	12° 31' 35,492'' N	81° 43' 50,220'' W
26	820306,33	1877659,61	12° 31' 35,449'' N	81° 43' 50,218'' W
27	820305,698	1877658,54	12° 31' 35,414'' N	81° 43' 50,239'' W
28	820305,331	1877657,35	12° 31' 35,375'' N	81° 43' 50,251'' W
29	820305,758	1877655,92	12° 31' 35,329'' N	81° 43' 50,237'' W
30	820306,682	1877655,68	12° 31' 35,321'' N	81° 43' 50,206'' W
31	820307,344	1877655,43	12° 31' 35,313'' N	81° 43' 50,184'' W
32	820307,905	1877653,87	12° 31' 35,263'' N	81° 43' 50,165'' W
33	820309,753	1877653,39	12° 31' 35,247'' N	81° 43' 50,104'' W
34	820311,071	1877653,15	12° 31' 35,240'' N	81° 43' 50,060'' W
35	820312,112	1877653,57	12° 31' 35,254'' N	81° 43' 50,026'' W
36	820312,74	1877654,77	12° 31' 35,293'' N	81° 43' 50,005'' W
37	820313,271	1877654,52	12° 31' 35,285'' N	81° 43' 49,987'' W
38	820313,313	1877652,68	12° 31' 35,225'' N	81° 43' 49,986'' W

39	820313,343	1877651,37	12° 31' 35,182'' N	81° 43' 49,984'' W
40	820312,449	1877650,3	12° 31' 35,147'' N	81° 43' 50,014'' W
41	820310,884	1877649,87	12° 31' 35,133'' N	81° 43' 50,066'' W
42	820311,045	1877648,56	12° 31' 35,090'' N	81° 43' 50,060'' W
43	820312,643	1877647,55	12° 31' 35,058'' N	81° 43' 50,007'' W
44	820313,988	1877646,13	12° 31' 35,012'' N	81° 43' 49,962'' W
45	820315,723	1877644,86	12° 31' 34,971'' N	81° 43' 49,904'' W
46	820316,672	1877643,57	12° 31' 34,929'' N	81° 43' 49,873'' W
47	820317,241	1877641,61	12° 31' 34,866'' N	81° 43' 49,853'' W
48	820318,47	1877639,54	12° 31' 34,799'' N	81° 43' 49,812'' W
49	820318,372	1877638,1	12° 31' 34,752'' N	81° 43' 49,815'' W
50	820318,283	1877636,26	12° 31' 34,692'' N	81° 43' 49,818'' W
51	820319,234	1877634,83	12° 31' 34,646'' N	81° 43' 49,786'' W
52	820320,28	1877634,99	12° 31' 34,651'' N	81° 43' 49,751'' W
53	820321,607	1877634,36	12° 31' 34,631'' N	81° 43' 49,707'' W
54	820322,559	1877632,94	12° 31' 34,585'' N	81° 43' 49,675'' W
55	820324,133	1877632,98	12° 31' 34,586'' N	81° 43' 49,623'' W
56	820325,444	1877633,01	12° 31' 34,588'' N	81° 43' 49,580'' W
57	820326,24	1877632,63	12° 31' 34,575'' N	81° 43' 49,554'' W
58	820326,274	1877631,19	12° 31' 34,529'' N	81° 43' 49,552'' W
59	820325,898	1877630,39	12° 31' 34,503'' N	81° 43' 49,564'' W
60	820325,534	1877629,07	12° 31' 34,460'' N	81° 43' 49,576'' W
61	820326,071	1877628,56	12° 31' 34,443'' N	81° 43' 49,558'' W
62	820326,87	1877628,05	12° 31' 34,427'' N	81° 43' 49,532'' W
63	820327,935	1877627,42	12° 31' 34,406'' N	81° 43' 49,496'' W

64	820329,131	1877626,79	12° 31' 34,386'' N	81° 43' 49,457'' W
65	820330,204	1877625,77	12° 31' 34,353'' N	81° 43' 49,421'' W
66	820330,496	1877624,46	12° 31' 34,311'' N	81° 43' 49,411'' W
67	820331,182	1877623,16	12° 31' 34,268'' N	81° 43' 49,388'' W
68	820332,646	1877622,28	12° 31' 34,240'' N	81° 43' 49,339'' W
69	820333,958	1877622,31	12° 31' 34,241'' N	81° 43' 49,296'' W
70	820335,004	1877622,46	12° 31' 34,247'' N	81° 43' 49,261'' W
71	820335,923	1877622,49	12° 31' 34,247'' N	81° 43' 49,231'' W
72	820336,719	1877622,11	12° 31' 34,235'' N	81° 43' 49,204'' W
73	820336,746	1877620,93	12° 31' 34,197'' N	81° 43' 49,203'' W
74	820338,219	1877619,65	12° 31' 34,156'' N	81° 43' 49,154'' W
75	820339,686	1877618,63	12° 31' 34,123'' N	81° 43' 49,105'' W
76	820340,887	1877617,74	12° 31' 34,094'' N	81° 43' 49,066'' W
77	820342,458	1877617,91	12° 31' 34,100'' N	81° 43' 49,014'' W
78	820344,173	1877617,56	12° 31' 34,089'' N	81° 43' 48,957'' W
79	820345,106	1877616,92	12° 31' 34,068'' N	81° 43' 48,926'' W
80	820345,527	1877615,75	12° 31' 34,030'' N	81° 43' 48,911'' W
81	820346,332	1877614,98	12° 31' 34,005'' N	81° 43' 48,885'' W
82	820347,793	1877614,23	12° 31' 33,981'' N	81° 43' 48,836'' W
83	820349,129	1877613,21	12° 31' 33,948'' N	81° 43' 48,792'' W
84	820350,065	1877612,44	12° 31' 33,924'' N	81° 43' 48,761'' W
85	820351,383	1877612,21	12° 31' 33,916'' N	81° 43' 48,717'' W
86	820352,7	1877611,98	12° 31' 33,909'' N	81° 43' 48,673'' W
87	820352,74	1877610,27	12° 31' 33,853'' N	81° 43' 48,672'' W
88	820352,248	1877608,82	12° 31' 33,806'' N	81° 43' 48,688'' W

89	820352,296	1877606,72	12° 31' 33,738'' N	81° 43' 48,685'' W
90	820352,988	1877605,16	12° 31' 33,687'' N	81° 43' 48,662'' W
91	820354,976	1877604,28	12° 31' 33,659'' N	81° 43' 48,596'' W
92	820356,819	1877604,06	12° 31' 33,652'' N	81° 43' 48,535'' W
93	820358,53	1877603,84	12° 31' 33,645'' N	81° 43' 48,478'' W
94	820360,233	1877604,01	12° 31' 33,651'' N	81° 43' 48,422'' W
95	820361,13	1877604,95	12° 31' 33,682'' N	81° 43' 48,393'' W
96	820362,823	1877605,51	12° 31' 33,701'' N	81° 43' 48,337'' W
97	820364,111	1877606,59	12° 31' 33,736'' N	81° 43' 48,294'' W
98	820365,429	1877606,36	12° 31' 33,729'' N	81° 43' 48,251'' W
99	820366,622	1877605,86	12° 31' 33,713'' N	81° 43' 48,211'' W
100	820367,278	1877605,88	12° 31' 33,714'' N	81° 43' 48,189'' W
101	820368,178	1877606,69	12° 31' 33,740'' N	81° 43' 48,160'' W
102	820369,352	1877606,98	12° 31' 33,750'' N	81° 43' 48,121'' W
103	820369,88	1877606,86	12° 31' 33,746'' N	81° 43' 48,103'' W
104	820370,813	1877606,22	12° 31' 33,725'' N	81° 43' 48,072'' W
105	820371,475	1877605,97	12° 31' 33,718'' N	81° 43' 48,050'' W
106	820372,793	1877605,74	12° 31' 33,710'' N	81° 43' 48,007'' W
107	820373,967	1877606,03	12° 31' 33,720'' N	81° 43' 47,968'' W
108	820374,749	1877606,31	12° 31' 33,729'' N	81° 43' 47,942'' W
109	820375,78	1877607,12	12° 31' 33,756'' N	81° 43' 47,908'' W
110	820376,436	1877607,14	12° 31' 33,756'' N	81° 43' 47,886'' W
111	820377,891	1877606,65	12° 31' 33,741'' N	81° 43' 47,838'' W
112	820379,599	1877606,55	12° 31' 33,738'' N	81° 43' 47,781'' W
113	820380,389	1877606,44	12° 31' 33,735'' N	81° 43' 47,755'' W

114	820382,083	1877607	12° 31' 33,753'' N	81° 43' 47,699'' W
115	820382,879	1877606,63	12° 31' 33,741'' N	81° 43' 47,673'' W
116	820383,419	1877605,98	12° 31' 33,720'' N	81° 43' 47,655'' W
117	820384,218	1877605,48	12° 31' 33,704'' N	81° 43' 47,628'' W
118	820385,267	1877605,5	12° 31' 33,705'' N	81° 43' 47,594'' W
119	820386,972	1877605,54	12° 31' 33,707'' N	81° 43' 47,537'' W
120	820388,007	1877606,22	12° 31' 33,729'' N	81° 43' 47,503'' W
121	820389,566	1877606,91	12° 31' 33,752'' N	81° 43' 47,452'' W
122	820390,607	1877607,33	12° 31' 33,766'' N	81° 43' 47,417'' W
123	820392,184	1877607,24	12° 31' 33,763'' N	81° 43' 47,365'' W
124	820393,031	1877604,63	12° 31' 33,678'' N	81° 43' 47,336'' W
125	820394,441	1877605,24	12° 31' 33,698'' N	81° 43' 47,290'' W
126	820402,389	1877608,65	12° 31' 33,811'' N	81° 43' 47,027'' W
127	820403,679	1877609,6	12° 31' 33,842'' N	81° 43' 46,985'' W
128	820405,251	1877609,77	12° 31' 33,848'' N	81° 43' 46,933'' W
129	820406,697	1877609,67	12° 31' 33,845'' N	81° 43' 46,885'' W
130	820408,924	1877609,85	12° 31' 33,851'' N	81° 43' 46,811'' W
131	820410,498	1877609,89	12° 31' 33,853'' N	81° 43' 46,759'' W
132	820412,841	1877610,73	12° 31' 33,881'' N	81° 43' 46,682'' W
133	820414,934	1877611,04	12° 31' 33,891'' N	81° 43' 46,613'' W
134	820416,365	1877611,59	12° 31' 33,910'' N	81° 43' 46,565'' W
135	820417,787	1877612,55	12° 31' 33,941'' N	81° 43' 46,518'' W
136	820419,215	1877613,24	12° 31' 33,963'' N	81° 43' 46,471'' W
137	820420,78	1877613,66	12° 31' 33,978'' N	81° 43' 46,420'' W
138	820421,952	1877614,09	12° 31' 33,992'' N	81° 43' 46,381'' W

139	820423,395	1877614,12	12° 31' 33,993'' N	81° 43' 46,333'' W
140	820424,444	1877614,14	12° 31' 33,994'' N	81° 43' 46,298'' W
141	820426,662	1877614,72	12° 31' 34,013'' N	81° 43' 46,225'' W
142	820428,505	1877614,5	12° 31' 34,006'' N	81° 43' 46,164'' W
143	820429,433	1877608,35	12° 31' 33,807'' N	81° 43' 46,132'' W
144	820470,754	1877615,07	12° 31' 34,034'' N	81° 43' 44,765'' W
145	820475,505	1877619,64	12° 31' 34,183'' N	81° 43' 44,609'' W
146	820482,318	1877620,19	12° 31' 34,203'' N	81° 43' 44,383'' W
147	820483,513	1877619,56	12° 31' 34,182'' N	81° 43' 44,344'' W
148	820486,521	1877620,03	12° 31' 34,198'' N	81° 43' 44,244'' W
149	820488,471	1877620,86	12° 31' 34,225'' N	81° 43' 44,180'' W
150	820489,392	1877620,75	12° 31' 34,222'' N	81° 43' 44,149'' W
151	820490,603	1877619,46	12° 31' 34,181'' N	81° 43' 44,109'' W
152	820491,942	1877618,31	12° 31' 34,143'' N	81° 43' 44,064'' W
153	820493,793	1877617,7	12° 31' 34,124'' N	81° 43' 44,003'' W
154	820495,636	1877617,48	12° 31' 34,117'' N	81° 43' 43,942'' W
155	820498,137	1877617,14	12° 31' 34,107'' N	81° 43' 43,859'' W
156	820500,37	1877617,06	12° 31' 34,104'' N	81° 43' 43,785'' W
157	820501,682	1877617,09	12° 31' 34,106'' N	81° 43' 43,742'' W
158	820503,382	1877617,39	12° 31' 34,116'' N	81° 43' 43,685'' W
159	820505,081	1877617,69	12° 31' 34,126'' N	81° 43' 43,629'' W
160	820506,512	1877618,25	12° 31' 34,144'' N	81° 43' 43,582'' W
161	820507,531	1877619,59	12° 31' 34,188'' N	81° 43' 43,548'' W
162	820509,108	1877619,49	12° 31' 34,185'' N	81° 43' 43,496'' W
163	820510,936	1877619,93	12° 31' 34,200'' N	81° 43' 43,436'' W

164	820512,495	1877620,62	12° 31' 34,223'' N	81° 43' 43,384'' W
165	820513,53	1877621,3	12° 31' 34,245'' N	81° 43' 43,350'' W
166	820514,18	1877621,58	12° 31' 34,254'' N	81° 43' 43,329'' W
167	820515,736	1877622,4	12° 31' 34,281'' N	81° 43' 43,277'' W
168	820516,672	1877621,63	12° 31' 34,256'' N	81° 43' 43,246'' W
169	820517,611	1877620,74	12° 31' 34,227'' N	81° 43' 43,215'' W
170	820519,6	1877619,86	12° 31' 34,199'' N	81° 43' 43,149'' W
171	820520,53	1877619,36	12° 31' 34,183'' N	81° 43' 43,118'' W
172	820522,104	1877619,4	12° 31' 34,185'' N	81° 43' 43,066'' W
173	820523,658	1877620,35	12° 31' 34,216'' N	81° 43' 43,015'' W
174	820524,421	1877621,42	12° 31' 34,251'' N	81° 43' 42,990'' W
175	820524,25	1877623,12	12° 31' 34,306'' N	81° 43' 42,996'' W
176	820525,002	1877624,71	12° 31' 34,358'' N	81° 43' 42,971'' W
177	820525,926	1877624,47	12° 31' 34,351'' N	81° 43' 42,940'' W
178	820526,737	1877623,44	12° 31' 34,317'' N	81° 43' 42,913'' W
179	820527,539	1877622,8	12° 31' 34,297'' N	81° 43' 42,887'' W
180	820529,265	1877621,92	12° 31' 34,268'' N	81° 43' 42,829'' W
181	820530,577	1877621,95	12° 31' 34,270'' N	81° 43' 42,786'' W
182	820532,011	1877622,38	12° 31' 34,284'' N	81° 43' 42,739'' W
183	820534,104	1877622,69	12° 31' 34,294'' N	81° 43' 42,669'' W
184	820535,669	1877623,12	12° 31' 34,309'' N	81° 43' 42,618'' W
185	820537,374	1877623,16	12° 31' 34,310'' N	81° 43' 42,561'' W
186	820536,391	1877620,25	12° 31' 34,215'' N	81° 43' 42,593'' W
187	820541,406	1877619,05	12° 31' 34,177'' N	81° 43' 42,427'' W
188	820542,169	1877620,12	12° 31' 34,212'' N	81° 43' 42,402'' W

189	820545,604	1877619,15	12° 31' 34,181'' N	81° 43' 42,288'' W
190	820550,199	1877613,34	12° 31' 33,994'' N	81° 43' 42,135'' W
191	820550,977	1877613,76	12° 31' 34,007'' N	81° 43' 42,109'' W
192	820551,899	1877607,87	12° 31' 33,816'' N	81° 43' 42,077'' W
193	820550,877	1877606,67	12° 31' 33,777'' N	81° 43' 42,111'' W
194	820557,743	1877604,86	12° 31' 33,719'' N	81° 43' 41,883'' W
195	820560,63	1877589,44	12° 31' 33,218'' N	81° 43' 41,784'' W

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

TURBO

CP08-PUNTA LAS VACAS - ALFA

Área Restringida : 127,33 Ha

Coordenadas Magna Sirgas origen Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud
0	1036887,081	1385944,395	8° 5' 9,559'' N	76° 44' 34,232'' W
1	1036887,162	1385942,857	8° 5' 9,509'' N	76° 44' 34,229'' W
2	1036886,838	1385941,158	8° 5' 9,454'' N	76° 44' 34,240'' W
3	1036886,838	1385939,863	8° 5' 9,411'' N	76° 44' 34,240'' W
4	1036887,081	1385939,134	8° 5' 9,388'' N	76° 44' 34,232'' W
5	1036886,677	1385937,732	8° 5' 9,342'' N	76° 44' 34,245'' W
6	1036887,082	1385936,679	8° 5' 9,308'' N	76° 44' 34,232'' W
7	1036888,297	1385934,899	8° 5' 9,250'' N	76° 44' 34,192'' W
8	1036889,188	1385933,685	8° 5' 9,210'' N	76° 44' 34,163'' W
9	1036889,997	1385932,309	8° 5' 9,165'' N	76° 44' 34,137'' W

10	1036890,726	1385931,338	8° 5' 9,134'' N	76° 44' 34,113'' W
11	1036891,536	1385929,558	8° 5' 9,076'' N	76° 44' 34,087'' W
12	1036892,184	1385927,858	8° 5' 9,021'' N	76° 44' 34,066'' W
13	1036892,75	1385924,864	8° 5' 8,923'' N	76° 44' 34,047'' W
14	1036892,669	1385923,003	8° 5' 8,862'' N	76° 44' 34,050'' W
15	1036892,184	1385920,979	8° 5' 8,797'' N	76° 44' 34,066'' W
16	1036891,617	1385918,633	8° 5' 8,720'' N	76° 44' 34,084'' W
17	1036891,212	1385917,338	8° 5' 8,678'' N	76° 44' 34,098'' W
18	1036890,888	1385913,696	8° 5' 8,560'' N	76° 44' 34,108'' W
19	1036891,131	1385911,754	8° 5' 8,496'' N	76° 44' 34,100'' W
20	1036891,617	1385910,459	8° 5' 8,454'' N	76° 44' 34,085'' W
21	1036893,236	1385907,303	8° 5' 8,351'' N	76° 44' 34,032'' W
22	1036893,639	1385905,735	8° 5' 8,300'' N	76° 44' 34,019'' W
23	1036894,125	1385903,631	8° 5' 8,232'' N	76° 44' 34,003'' W
24	1036894,368	1385901,689	8° 5' 8,169'' N	76° 44' 33,995'' W
25	1036894,61	1385900,556	8° 5' 8,132'' N	76° 44' 33,987'' W
26	1036894,61	1385898,775	8° 5' 8,074'' N	76° 44' 33,987'' W
27	1036894,206	1385896,428	8° 5' 7,997'' N	76° 44' 34,000'' W
28	1036894,125	1385893,353	8° 5' 7,897'' N	76° 44' 34,003'' W
29	1036894,449	1385891,168	8° 5' 7,826'' N	76° 44' 33,993'' W
30	1036894,691	1385888,983	8° 5' 7,755'' N	76° 44' 33,985'' W
31	1036896,8	1385886,769	8° 5' 7,683'' N	76° 44' 33,916'' W
32	1036897,609	1385884,988	8° 5' 7,625'' N	76° 44' 33,890'' W
33	1036897,771	1385883,046	8° 5' 7,562'' N	76° 44' 33,884'' W
34	1036898,014	1385881,508	8° 5' 7,512'' N	76° 44' 33,876'' W

35	1036897,124	1385880,214	8° 5' 7,470'' N	76° 44' 33,906'' W
36	1036895,828	1385879,242	8° 5' 7,438'' N	76° 44' 33,948'' W
37	1036893,642	1385878,19	8° 5' 7,404'' N	76° 44' 34,019'' W
38	1036892,67	1385877,624	8° 5' 7,385'' N	76° 44' 34,051'' W
39	1036891,293	1385876,248	8° 5' 7,341'' N	76° 44' 34,096'' W
40	1036890,079	1385873,82	8° 5' 7,262'' N	76° 44' 34,136'' W
41	1036888,945	1385871,069	8° 5' 7,172'' N	76° 44' 34,173'' W
42	1036888,297	1385869,126	8° 5' 7,109'' N	76° 44' 34,194'' W
43	1036888,378	1385867,103	8° 5' 7,043'' N	76° 44' 34,192'' W
44	1036890,646	1385866,78	8° 5' 7,032'' N	76° 44' 34,117'' W
45	1036892,751	1385867,103	8° 5' 7,043'' N	76° 44' 34,049'' W
46	1036895,909	1385867,589	8° 5' 7,059'' N	76° 44' 33,946'' W
47	1036896,638	1385867,751	8° 5' 7,064'' N	76° 44' 33,922'' W
48	1036897,043	1385865,323	8° 5' 6,985'' N	76° 44' 33,909'' W
49	1036896,314	1385860,71	8° 5' 6,835'' N	76° 44' 33,933'' W
50	1036896,638	1385858,444	8° 5' 6,761'' N	76° 44' 33,922'' W
51	1036897,542	1385856,544	8° 5' 6,699'' N	76° 44' 33,893'' W
52	1036900,296	1385853,55	8° 5' 6,602'' N	76° 44' 33,803'' W
53	1036901,267	1385851,931	8° 5' 6,549'' N	76° 44' 33,771'' W
54	1036902,32	1385850,393	8° 5' 6,499'' N	76° 44' 33,737'' W
55	1036904,992	1385847,723	8° 5' 6,412'' N	76° 44' 33,649'' W
56	1036906,854	1385846,104	8° 5' 6,359'' N	76° 44' 33,589'' W
57	1036908,879	1385844,324	8° 5' 6,301'' N	76° 44' 33,523'' W
58	1036910,741	1385842,543	8° 5' 6,243'' N	76° 44' 33,462'' W
59	1036912,118	1385840,439	8° 5' 6,174'' N	76° 44' 33,417'' W

60	1036912,948	1385839,145	8° 5' 6,132'' N	76° 44' 33,390'' W
61	1036914,142	1385837,283	8° 5' 6,072'' N	76° 44' 33,351'' W
62	1036915,843	1385835,745	8° 5' 6,022'' N	76° 44' 33,295'' W
63	1036917,219	1385834,289	8° 5' 5,974'' N	76° 44' 33,250'' W
64	1036918,839	1385831,618	8° 5' 5,887'' N	76° 44' 33,198'' W
65	1036920,377	1385829,352	8° 5' 5,813'' N	76° 44' 33,147'' W
66	1036922,644	1385825,791	8° 5' 5,697'' N	76° 44' 33,073'' W
67	1036923,373	1385824,254	8° 5' 5,647'' N	76° 44' 33,050'' W
68	1036924,351	1385820,736	8° 5' 5,533'' N	76° 44' 33,018'' W
69	1036926,133	1385816,69	8° 5' 5,401'' N	76° 44' 32,960'' W
70	1036926,619	1385814,262	8° 5' 5,322'' N	76° 44' 32,944'' W
71	1036926,7	1385811,753	8° 5' 5,240'' N	76° 44' 32,941'' W
72	1036926,457	1385808,84	8° 5' 5,146'' N	76° 44' 32,949'' W
73	1036926,133	1385806,412	8° 5' 5,066'' N	76° 44' 32,960'' W
74	1036926,043	1385806,116	8° 5' 5,057'' N	76° 44' 32,963'' W
75	1036924,837	1385802,123	8° 5' 4,927'' N	76° 44' 33,003'' W
76	1036923,377	1385797,971	8° 5' 4,792'' N	76° 44' 33,050'' W
77	1036922,243	1385795,057	8° 5' 4,697'' N	76° 44' 33,087'' W
78	1036920,866	1385791,901	8° 5' 4,594'' N	76° 44' 33,132'' W
79	1036919,652	1385788,907	8° 5' 4,497'' N	76° 44' 33,172'' W
80	1036919,085	1385785,912	8° 5' 4,399'' N	76° 44' 33,191'' W
81	1036918,518	1385783,08	8° 5' 4,307'' N	76° 44' 33,209'' W
82	1036918,113	1385780,976	8° 5' 4,239'' N	76° 44' 33,223'' W
83	1036916,818	1385775,473	8° 5' 4,060'' N	76° 44' 33,265'' W
84	1036915,109	1385770,824	8° 5' 3,908'' N	76° 44' 33,321'' W

85	1036914,38	1385767,911	8° 5' 3,814'' N	76° 44' 33,345'' W
86	1036914,056	1385766,13	8° 5' 3,756'' N	76° 44' 33,356'' W
87	1036913,408	1385762,246	8° 5' 3,629'' N	76° 44' 33,377'' W
88	1036913,165	1385760,546	8° 5' 3,574'' N	76° 44' 33,385'' W
89	1036912,841	1385756,338	8° 5' 3,437'' N	76° 44' 33,396'' W
90	1036911,222	1385751,158	8° 5' 3,268'' N	76° 44' 33,449'' W
91	1036910,655	1385747,436	8° 5' 3,147'' N	76° 44' 33,467'' W
92	1036909,602	1385743,147	8° 5' 3,008'' N	76° 44' 33,502'' W
93	1036909,036	1385740,557	8° 5' 2,923'' N	76° 44' 33,520'' W
94	1036907,418	1385733,64	8° 5' 2,698'' N	76° 44' 33,573'' W
95	1036906,041	1385729,837	8° 5' 2,574'' N	76° 44' 33,618'' W
96	1036904,827	1385724,657	8° 5' 2,406'' N	76° 44' 33,658'' W
97	1036904,746	1385719,478	8° 5' 2,237'' N	76° 44' 33,661'' W
98	1036904,097	1385714,35	8° 5' 2,070'' N	76° 44' 33,682'' W
99	1036903,044	1385710,547	8° 5' 1,947'' N	76° 44' 33,717'' W
100	1036902,234	1385706,419	8° 5' 1,812'' N	76° 44' 33,743'' W
101	1036901,829	1385702,859	8° 5' 1,696'' N	76° 44' 33,757'' W
102	1036901,668	1385698,974	8° 5' 1,570'' N	76° 44' 33,762'' W
103	1036901,829	1385695,575	8° 5' 1,459'' N	76° 44' 33,757'' W
104	1036902,639	1385689,586	8° 5' 1,264'' N	76° 44' 33,731'' W
105	1036905,076	1385685,988	8° 5' 1,147'' N	76° 44' 33,651'' W
106	1036906,917	1385683,32	8° 5' 1,060'' N	76° 44' 33,591'' W
107	1036908,986	1385681,362	8° 5' 0,997'' N	76° 44' 33,523'' W
108	1036913,946	1385681,459	8° 5' 1,000'' N	76° 44' 33,361'' W
109	1036918,77	1385677,463	8° 5' 0,869'' N	76° 44' 33,204'' W

110	1036919,381	1385670,647	8° 5' 0,647'' N	76° 44' 33,184'' W
111	1036918,915	1385665,799	8° 5' 0,490'' N	76° 44' 33,200'' W
112	1036924,708	1385666,155	8° 5' 0,501'' N	76° 44' 33,010'' W
113	1036939,17	1385665,243	8° 5' 0,471'' N	76° 44' 32,538'' W
114	1036946,914	1385662,755	8° 5' 0,390'' N	76° 44' 32,285'' W
115	1036948,444	1385657,208	8° 5' 0,209'' N	76° 44' 32,235'' W
116	1036949,207	1385652,721	8° 5' 0,063'' N	76° 44' 32,211'' W
117	1036952,839	1385601,542	8° 4' 58,397'' N	76° 44' 32,093'' W
118	1036955,113	1385601,703	8° 4' 58,402'' N	76° 44' 32,019'' W
119	1036960,809	1385592,437	8° 4' 58,101'' N	76° 44' 31,833'' W
120	1036964,818	1385595,138	8° 4' 58,188'' N	76° 44' 31,702'' W
121	1036968,061	1385584,779	8° 4' 57,851'' N	76° 44' 31,597'' W
122	1036969,832	1385576,189	8° 4' 57,572'' N	76° 44' 31,539'' W
123	1036970,459	1385574,537	8° 4' 57,518'' N	76° 44' 31,519'' W
124	1036970,985	1385573,152	8° 4' 57,473'' N	76° 44' 31,501'' W
125	1036971,342	1385571,383	8° 4' 57,415'' N	76° 44' 31,490'' W
126	1036971,18	1385566,2	8° 4' 57,246'' N	76° 44' 31,495'' W
127	1036970,405	1385563,618	8° 4' 57,162'' N	76° 44' 31,521'' W
128	1036970,233	1385561,896	8° 4' 57,106'' N	76° 44' 31,526'' W
129	1036969,63	1385559,572	8° 4' 57,031'' N	76° 44' 31,546'' W
130	1036969,027	1385556,559	8° 4' 56,933'' N	76° 44' 31,566'' W
131	1036968,166	1385553,46	8° 4' 56,832'' N	76° 44' 31,594'' W
132	1036967,304	1385550,017	8° 4' 56,720'' N	76° 44' 31,622'' W
133	1036967,046	1385548,64	8° 4' 56,675'' N	76° 44' 31,631'' W
134	1036966,874	1385546,316	8° 4' 56,599'' N	76° 44' 31,636'' W

135	1036966,787	1385544,336	8° 4' 56,535'' N	76° 44' 31,639'' W
136	1036969,439	1385544,236	8° 4' 56,531'' N	76° 44' 31,553'' W
137	1036971,723	1385545,813	8° 4' 56,583'' N	76° 44' 31,478'' W
138	1036972,376	1385547,552	8° 4' 56,639'' N	76° 44' 31,457'' W
139	1036973,138	1385549,238	8° 4' 56,694'' N	76° 44' 31,432'' W
140	1036974,878	1385550,542	8° 4' 56,737'' N	76° 44' 31,375'' W
141	1036977,924	1385551,14	8° 4' 56,756'' N	76° 44' 31,275'' W
142	1036980,97	1385551,412	8° 4' 56,765'' N	76° 44' 31,176'' W
143	1036983,255	1385550,488	8° 4' 56,735'' N	76° 44' 31,101'' W
144	1036984,452	1385550,651	8° 4' 56,740'' N	76° 44' 31,062'' W
145	1036985,812	1385552,499	8° 4' 56,800'' N	76° 44' 31,018'' W
146	1036988,151	1385553,532	8° 4' 56,834'' N	76° 44' 30,941'' W
147	1036989,891	1385554,348	8° 4' 56,860'' N	76° 44' 30,884'' W
148	1036992,611	1385554,62	8° 4' 56,869'' N	76° 44' 30,796'' W
149	1036995,113	1385554,076	8° 4' 56,851'' N	76° 44' 30,714'' W
150	1036996,854	1385553,315	8° 4' 56,826'' N	76° 44' 30,657'' W
151	1036999,193	1385552,445	8° 4' 56,798'' N	76° 44' 30,581'' W
152	1037001,913	1385551,521	8° 4' 56,768'' N	76° 44' 30,492'' W
153	1037005,34	1385549,781	8° 4' 56,711'' N	76° 44' 30,380'' W
154	1037008,821	1385547,444	8° 4' 56,635'' N	76° 44' 30,266'' W
155	1037009,147	1385546,03	8° 4' 56,589'' N	76° 44' 30,256'' W
156	1037009,474	1385544,291	8° 4' 56,532'' N	76° 44' 30,245'' W
157	1037009,256	1385541,572	8° 4' 56,444'' N	76° 44' 30,252'' W
158	1037009,31	1385538,8	8° 4' 56,353'' N	76° 44' 30,251'' W
159	1037009,582	1385536,843	8° 4' 56,290'' N	76° 44' 30,242'' W

160	1037010,398	1385535,212	8° 4' 56,237'' N	76° 44' 30,215'' W
161	1037011,813	1385533,907	8° 4' 56,194'' N	76° 44' 30,169'' W
162	1037013,281	1385532,548	8° 4' 56,150'' N	76° 44' 30,121'' W
163	1037014,804	1385530,917	8° 4' 56,097'' N	76° 44' 30,071'' W
164	1037015,729	1385529,721	8° 4' 56,058'' N	76° 44' 30,041'' W
165	1037016,734	1385527,423	8° 4' 55,983'' N	76° 44' 30,008'' W
166	1037018,747	1385524,814	8° 4' 55,898'' N	76° 44' 29,943'' W
167	1037019,726	1385522,857	8° 4' 55,834'' N	76° 44' 29,911'' W
168	1037020,596	1385521,172	8° 4' 55,779'' N	76° 44' 29,882'' W
169	1037021,14	1385519,215	8° 4' 55,716'' N	76° 44' 29,865'' W
170	1037021,202	1385517,573	8° 4' 55,662'' N	76° 44' 29,863'' W
171	1037021,249	1385516,333	8° 4' 55,622'' N	76° 44' 29,861'' W
172	1037021,358	1385514,702	8° 4' 55,569'' N	76° 44' 29,858'' W
173	1037022,393	1385511,246	8° 4' 55,456'' N	76° 44' 29,824'' W
174	1037023,154	1385507,386	8° 4' 55,331'' N	76° 44' 29,799'' W
175	1037023,263	1385505,484	8° 4' 55,269'' N	76° 44' 29,796'' W
176	1037023,807	1385503,309	8° 4' 55,198'' N	76° 44' 29,778'' W
177	1037025,439	1385498,579	8° 4' 55,044'' N	76° 44' 29,725'' W
178	1037027,56	1385495,589	8° 4' 54,946'' N	76° 44' 29,656'' W
179	1037029,301	1385493,089	8° 4' 54,865'' N	76° 44' 29,599'' W
180	1037030,497	1385491,729	8° 4' 54,821'' N	76° 44' 29,560'' W
181	1037031,912	1385489,881	8° 4' 54,760'' N	76° 44' 29,514'' W
182	1037032,602	1385488,313	8° 4' 54,709'' N	76° 44' 29,491'' W
183	1037033,04	1385485,521	8° 4' 54,619'' N	76° 44' 29,477'' W
184	1037033,698	1385482,839	8° 4' 54,531'' N	76° 44' 29,456'' W

185	1037033,698	1385480,431	8° 4' 54,453'' N	76° 44' 29,456'' W
186	1037034,087	1385475,587	8° 4' 54,295'' N	76° 44' 29,443'' W
187	1037034,087	1385471,591	8° 4' 54,165'' N	76° 44' 29,443'' W
188	1037034,634	1385469,128	8° 4' 54,085'' N	76° 44' 29,425'' W
189	1037035,511	1385467,048	8° 4' 54,017'' N	76° 44' 29,397'' W
190	1037036,387	1385465,351	8° 4' 53,962'' N	76° 44' 29,368'' W
191	1037037,099	1385463,161	8° 4' 53,891'' N	76° 44' 29,345'' W
192	1037037,154	1385461,3	8° 4' 53,830'' N	76° 44' 29,343'' W
193	1037036,661	1385458,782	8° 4' 53,748'' N	76° 44' 29,359'' W
194	1037036,223	1385457,085	8° 4' 53,693'' N	76° 44' 29,374'' W
195	1037036,227	1385451,194	8° 4' 53,501'' N	76° 44' 29,374'' W
196	1037037,432	1385448,841	8° 4' 53,424'' N	76° 44' 29,335'' W
197	1037038,253	1385445,94	8° 4' 53,330'' N	76° 44' 29,308'' W
198	1037039,075	1385443,312	8° 4' 53,244'' N	76° 44' 29,281'' W
199	1037039,568	1385439,754	8° 4' 53,129'' N	76° 44' 29,265'' W
200	1037039,787	1385437,565	8° 4' 53,057'' N	76° 44' 29,258'' W
201	1037039,622	1385434,828	8° 4' 52,968'' N	76° 44' 29,263'' W
202	1037039,348	1385431,325	8° 4' 52,854'' N	76° 44' 29,272'' W
203	1037039,896	1385429,518	8° 4' 52,795'' N	76° 44' 29,255'' W
204	1037040,776	1385427,358	8° 4' 52,725'' N	76° 44' 29,226'' W
205	1037041,652	1385423,362	8° 4' 52,595'' N	76° 44' 29,197'' W
206	1037042,036	1385421,117	8° 4' 52,522'' N	76° 44' 29,185'' W
207	1037041,871	1385418,545	8° 4' 52,438'' N	76° 44' 29,190'' W
208	1037041,379	1385417,012	8° 4' 52,388'' N	76° 44' 29,206'' W
209	1037040,94	1385416,246	8° 4' 52,363'' N	76° 44' 29,221'' W

210	1037041,103	1385414,689	8° 4' 52,313'' N	76° 44' 29,216'' W
211	1037041,376	1385411,569	8° 4' 52,211'' N	76° 44' 29,207'' W
212	1037041,596	1385409,161	8° 4' 52,133'' N	76° 44' 29,200'' W
213	1037040,993	1385406,971	8° 4' 52,062'' N	76° 44' 29,219'' W
214	1037039,186	1385403,194	8° 4' 51,939'' N	76° 44' 29,278'' W
215	1037038,528	1385399,746	8° 4' 51,826'' N	76° 44' 29,300'' W
216	1037038,528	1385396,626	8° 4' 51,725'' N	76° 44' 29,300'' W
217	1037037,544	1385393,425	8° 4' 51,621'' N	76° 44' 29,332'' W
218	1037036,723	1385391,017	8° 4' 51,542'' N	76° 44' 29,359'' W
219	1037035,627	1385387,13	8° 4' 51,416'' N	76° 44' 29,395'' W
220	1037035,518	1385386,036	8° 4' 51,380'' N	76° 44' 29,399'' W
221	1037035,025	1385382,532	8° 4' 51,266'' N	76° 44' 29,415'' W
222	1037034,806	1385380,233	8° 4' 51,191'' N	76° 44' 29,422'' W
223	1037034,203	1385376,785	8° 4' 51,079'' N	76° 44' 29,442'' W
224	1037034,039	1385375,854	8° 4' 51,049'' N	76° 44' 29,447'' W
225	1037032,778	1385371,072	8° 4' 50,893'' N	76° 44' 29,489'' W
226	1037031,956	1385367,788	8° 4' 50,786'' N	76° 44' 29,516'' W
227	1037031,19	1385365,489	8° 4' 50,712'' N	76° 44' 29,541'' W
228	1037030,642	1385364,175	8° 4' 50,669'' N	76° 44' 29,559'' W
229	1037029,875	1385363,354	8° 4' 50,642'' N	76° 44' 29,584'' W
230	1037028,287	1385360,781	8° 4' 50,558'' N	76° 44' 29,636'' W
231	1037027,794	1385360,179	8° 4' 50,539'' N	76° 44' 29,652'' W
232	1037025,348	1385353,641	8° 4' 50,326'' N	76° 44' 29,732'' W
233	1037022,907	1385349,337	8° 4' 50,186'' N	76° 44' 29,812'' W
234	1037021,902	1385344,314	8° 4' 50,023'' N	76° 44' 29,845'' W

235	1037020,61	1385339,436	8° 4' 49,864'' N	76° 44' 29,887'' W
236	1037019,031	1385333,983	8° 4' 49,686'' N	76° 44' 29,939'' W
237	1037018,026	1385329,822	8° 4' 49,551'' N	76° 44' 29,972'' W
238	1037016,59	1385326,522	8° 4' 49,444'' N	76° 44' 30,019'' W
239	1037013,862	1385322,074	8° 4' 49,299'' N	76° 44' 30,108'' W
240	1037011,852	1385318,63	8° 4' 49,187'' N	76° 44' 30,173'' W
241	1037009,411	1385314,469	8° 4' 49,051'' N	76° 44' 30,253'' W
242	1037005,248	1385309,59	8° 4' 48,893'' N	76° 44' 30,389'' W
243	1037002,807	1385307,294	8° 4' 48,818'' N	76° 44' 30,469'' W
244	1036999,361	1385300,55	8° 4' 48,599'' N	76° 44' 30,582'' W
245	1036997,041	1385297,036	8° 4' 48,484'' N	76° 44' 30,658'' W
246	1036995,319	1385292,014	8° 4' 48,321'' N	76° 44' 30,714'' W
247	1036994,026	1385287,279	8° 4' 48,167'' N	76° 44' 30,757'' W
248	1036993,596	1385284,983	8° 4' 48,092'' N	76° 44' 30,771'' W
249	1036991,442	1385280,104	8° 4' 47,933'' N	76° 44' 30,841'' W
250	1036989,145	1385277,091	8° 4' 47,835'' N	76° 44' 30,916'' W
251	1036985,986	1385274,939	8° 4' 47,765'' N	76° 44' 31,019'' W
252	1036985,268	1385273,504	8° 4' 47,719'' N	76° 44' 31,043'' W
253	1036983,976	1385271,351	8° 4' 47,649'' N	76° 44' 31,085'' W
254	1036981,248	1385268,769	8° 4' 47,565'' N	76° 44' 31,174'' W
255	1036980,387	1385268,195	8° 4' 47,546'' N	76° 44' 31,203'' W
256	1036979,777	1385264,457	8° 4' 47,424'' N	76° 44' 31,223'' W
257	1036978,139	1385261,634	8° 4' 47,332'' N	76° 44' 31,276'' W
258	1036976,67	1385258,755	8° 4' 47,239'' N	76° 44' 31,324'' W
259	1036976,049	1385257,626	8° 4' 47,202'' N	76° 44' 31,344'' W

260	1036973,897	1385252,061	8° 4' 47,021'' N	76° 44' 31,415'' W
261	1036971,242	1385249,125	8° 4' 46,925'' N	76° 44' 31,502'' W
262	1036969,66	1385245,851	8° 4' 46,819'' N	76° 44' 31,553'' W
263	1036967,683	1385242,859	8° 4' 46,722'' N	76° 44' 31,618'' W
264	1036965,593	1385240,996	8° 4' 46,661'' N	76° 44' 31,686'' W
265	1036964,464	1385240,149	8° 4' 46,633'' N	76° 44' 31,723'' W
266	1036958,92	1385233,8	8° 4' 46,427'' N	76° 44' 31,905'' W
267	1036956,378	1385229,961	8° 4' 46,302'' N	76° 44' 31,988'' W
268	1036955,418	1385227,308	8° 4' 46,216'' N	76° 44' 32,019'' W
269	1036953,667	1385224,316	8° 4' 46,118'' N	76° 44' 32,076'' W
270	1036953,215	1385222,227	8° 4' 46,050'' N	76° 44' 32,091'' W
271	1036952,707	1385221,211	8° 4' 46,017'' N	76° 44' 32,108'' W
272	1036951,69	1385219,348	8° 4' 45,957'' N	76° 44' 32,141'' W
273	1036951,764	1385211,939	8° 4' 45,716'' N	76° 44' 32,139'' W
274	1036937,428	1385196,435	8° 4' 45,211'' N	76° 44' 32,608'' W
275	1036926,397	1385178,672	8° 4' 44,633'' N	76° 44' 32,968'' W
276	1036914,449	1385164,369	8° 4' 44,168'' N	76° 44' 33,359'' W
277	1036908,374	1385155,716	8° 4' 43,887'' N	76° 44' 33,558'' W
278	1036900,973	1385148,178	8° 4' 43,641'' N	76° 44' 33,799'' W
279	1036898,601	1385143,512	8° 4' 43,490'' N	76° 44' 33,877'' W
280	1036906,141	1385135,847	8° 4' 43,240'' N	76° 44' 33,631'' W
281	1036907,065	1385130,603	8° 4' 43,069'' N	76° 44' 33,601'' W
282	1036909,682	1385124,063	8° 4' 42,856'' N	76° 44' 33,516'' W
283	1036908,158	1385121,008	8° 4' 42,757'' N	76° 44' 33,566'' W
284	1036905,833	1385113,78	8° 4' 42,522'' N	76° 44' 33,642'' W

285	1036900,105	1385100,64	8° 4' 42,094'' N	76° 44' 33,829'' W
286	1036885,947	1385075,409	8° 4' 41,273'' N	76° 44' 34,292'' W
287	1036875,051	1385059,2	8° 4' 40,746'' N	76° 44' 34,648'' W
288	1036865,876	1385047,922	8° 4' 40,379'' N	76° 44' 34,948'' W
289	1036862,597	1385045,561	8° 4' 40,302'' N	76° 44' 35,056'' W
290	1036859,887	1385037,998	8° 4' 40,056'' N	76° 44' 35,144'' W
291	1036859,887	1385036,751	8° 4' 40,016'' N	76° 44' 35,144'' W
292	1036861,696	1385034,506	8° 4' 39,942'' N	76° 44' 35,085'' W
293	1036864,192	1385031,388	8° 4' 39,841'' N	76° 44' 35,004'' W
294	1036865,502	1385029,206	8° 4' 39,770'' N	76° 44' 34,961'' W
295	1036866,438	1385027,772	8° 4' 39,723'' N	76° 44' 34,931'' W
296	1036871,678	1385022,783	8° 4' 39,561'' N	76° 44' 34,760'' W
297	1036876,42	1385021,661	8° 4' 39,524'' N	76° 44' 34,605'' W
298	1036879,727	1385021,038	8° 4' 39,504'' N	76° 44' 34,497'' W
299	1036881,661	1385021,225	8° 4' 39,510'' N	76° 44' 34,434'' W
300	1036883,595	1385022,783	8° 4' 39,560'' N	76° 44' 34,370'' W
301	1036884,843	1385024,966	8° 4' 39,631'' N	76° 44' 34,330'' W
302	1036886,091	1385026,525	8° 4' 39,682'' N	76° 44' 34,289'' W
303	1036888,836	1385028,333	8° 4' 39,741'' N	76° 44' 34,199'' W
304	1036891,394	1385029,83	8° 4' 39,789'' N	76° 44' 34,116'' W
305	1036896,011	1385030,266	8° 4' 39,804'' N	76° 44' 33,965'' W
306	1036898,791	1385027,95	8° 4' 39,728'' N	76° 44' 33,874'' W
307	1036900,913	1385025,394	8° 4' 39,645'' N	76° 44' 33,805'' W
308	1036902,722	1385022,65	8° 4' 39,555'' N	76° 44' 33,746'' W
309	1036907,524	1385016,021	8° 4' 39,340'' N	76° 44' 33,589'' W

310	1036910,019	1385012,28	8° 4' 39,218'' N	76° 44' 33,508'' W
311	1036911,891	1385009,537	8° 4' 39,128'' N	76° 44' 33,447'' W
312	1036913,388	1385006,544	8° 4' 39,031'' N	76° 44' 33,398'' W
313	1036913,596	1385005,645	8° 4' 39,002'' N	76° 44' 33,391'' W
314	1036914,511	1385001,68	8° 4' 38,873'' N	76° 44' 33,361'' W
315	1036915,135	1384997,689	8° 4' 38,743'' N	76° 44' 33,341'' W
316	1036915,759	1384994,01	8° 4' 38,623'' N	76° 44' 33,321'' W
317	1036916,762	1384987,182	8° 4' 38,401'' N	76° 44' 33,288'' W
318	1036917,198	1384982,692	8° 4' 38,254'' N	76° 44' 33,274'' W
319	1036916,886	1384977,704	8° 4' 38,092'' N	76° 44' 33,284'' W
320	1036916,824	1384974,399	8° 4' 37,984'' N	76° 44' 33,286'' W
321	1036915,451	1384962,988	8° 4' 37,613'' N	76° 44' 33,332'' W
322	1036915,763	1384959,276	8° 4' 37,492'' N	76° 44' 33,321'' W
323	1036914,952	1384954,911	8° 4' 37,350'' N	76° 44' 33,348'' W
324	1036912,519	1384951,669	8° 4' 37,245'' N	76° 44' 33,428'' W
325	1036908,463	1384949,985	8° 4' 37,190'' N	76° 44' 33,560'' W
326	1036904,096	1384947,367	8° 4' 37,105'' N	76° 44' 33,703'' W
327	1036900,165	1384943,999	8° 4' 36,995'' N	76° 44' 33,831'' W
328	1036900,976	1384942,939	8° 4' 36,961'' N	76° 44' 33,805'' W
329	1036908,9	1384940,882	8° 4' 36,894'' N	76° 44' 33,546'' W
330	1036915,513	1384939,946	8° 4' 36,863'' N	76° 44' 33,330'' W
331	1036920,255	1384938,824	8° 4' 36,826'' N	76° 44' 33,175'' W
332	1036927,867	1384936,704	8° 4' 36,757'' N	76° 44' 32,927'' W
333	1036932,359	1384935,083	8° 4' 36,704'' N	76° 44' 32,780'' W
334	1036935,603	1384933,711	8° 4' 36,660'' N	76° 44' 32,674'' W

335	1036938,812	1384932,124	8° 4' 36,608'' N	76° 44' 32,569'' W
336	1036943,367	1384931,126	8° 4' 36,575'' N	76° 44' 32,421'' W
337	1036945,675	1384929,941	8° 4' 36,537'' N	76° 44' 32,345'' W
338	1036947,984	1384928,008	8° 4' 36,474'' N	76° 44' 32,270'' W
339	1036948,795	1384924,579	8° 4' 36,362'' N	76° 44' 32,244'' W
340	1036948,733	1384921,835	8° 4' 36,273'' N	76° 44' 32,246'' W
341	1036947,298	1384920,089	8° 4' 36,216'' N	76° 44' 32,293'' W
342	1036944,989	1384918,406	8° 4' 36,161'' N	76° 44' 32,368'' W
343	1036943,429	1384917,658	8° 4' 36,137'' N	76° 44' 32,419'' W
344	1036943,055	1384915,912	8° 4' 36,080'' N	76° 44' 32,431'' W
345	1036945,675	1384915,163	8° 4' 36,056'' N	76° 44' 32,346'' W
346	1036950,729	1384914,602	8° 4' 36,037'' N	76° 44' 32,181'' W
347	1036952,476	1384913,48	8° 4' 36,001'' N	76° 44' 32,124'' W
348	1036953,1	1384910,424	8° 4' 35,901'' N	76° 44' 32,103'' W
349	1036953,537	1384908,429	8° 4' 35,836'' N	76° 44' 32,089'' W
350	1036954,414	1384906,147	8° 4' 35,762'' N	76° 44' 32,061'' W
351	1036956,098	1384904,588	8° 4' 35,711'' N	76° 44' 32,006'' W
352	1036959,405	1384902,842	8° 4' 35,654'' N	76° 44' 31,898'' W
353	1036962,711	1384901,159	8° 4' 35,599'' N	76° 44' 31,790'' W
354	1036965,644	1384900,036	8° 4' 35,563'' N	76° 44' 31,694'' W
355	1036970,573	1384898,103	8° 4' 35,500'' N	76° 44' 31,533'' W
356	1036975,424	1384896,987	8° 4' 35,463'' N	76° 44' 31,375'' W
357	1036981,772	1384895,671	8° 4' 35,420'' N	76° 44' 31,167'' W
358	1036988,229	1384894,611	8° 4' 35,385'' N	76° 44' 30,956'' W
359	1036995,56	1384893,635	8° 4' 35,353'' N	76° 44' 30,717'' W

360	1036998,711	1384895,214	8° 4' 35,405'' N	76° 44' 30,614'' W
361	1037002,961	1384895,547	8° 4' 35,416'' N	76° 44' 30,475'' W
362	1037004,837	1384896,468	8° 4' 35,445'' N	76° 44' 30,414'' W
363	1037006,931	1384896,56	8° 4' 35,448'' N	76° 44' 30,346'' W
364	1037009,631	1384895,607	8° 4' 35,417'' N	76° 44' 30,257'' W
365	1037024,775	1384889,431	8° 4' 35,216'' N	76° 44' 29,763'' W
366	1037030,351	1384883,905	8° 4' 35,036'' N	76° 44' 29,581'' W
367	1037048,606	1384867,431	8° 4' 34,499'' N	76° 44' 28,985'' W
368	1037055,866	1384853,82	8° 4' 34,056'' N	76° 44' 28,748'' W
369	1037057,975	1384848,245	8° 4' 33,874'' N	76° 44' 28,680'' W
370	1037070,998	1384781,068	8° 4' 31,687'' N	76° 44' 28,256'' W
371	1037072,441	1384757,233	8° 4' 30,912'' N	76° 44' 28,210'' W
372	1037071,596	1384746,046	8° 4' 30,547'' N	76° 44' 28,238'' W
373	1037071,277	1384741,827	8° 4' 30,410'' N	76° 44' 28,248'' W
374	1037073,389	1384701,603	8° 4' 29,101'' N	76° 44' 28,180'' W
375	1037071,967	1384691,568	8° 4' 28,774'' N	76° 44' 28,227'' W
376	1037071,967	1384682,374	8° 4' 28,475'' N	76° 44' 28,227'' W
377	1037069,996	1384669,643	8° 4' 28,060'' N	76° 44' 28,292'' W
378	1037066,327	1384659,215	8° 4' 27,721'' N	76° 44' 28,412'' W
379	1037063,053	1384646,907	8° 4' 27,321'' N	76° 44' 28,519'' W
380	1037058,758	1384639,178	8° 4' 27,069'' N	76° 44' 28,660'' W
381	1037054,962	1384627,645	8° 4' 26,694'' N	76° 44' 28,784'' W
382	1037043,608	1384598,81	8° 4' 25,756'' N	76° 44' 29,156'' W
383	1037038,774	1384585,862	8° 4' 25,334'' N	76° 44' 29,314'' W
384	1037032,707	1384573,255	8° 4' 24,924'' N	76° 44' 29,512'' W

385	1037026,959	1384563,521	8° 4' 24,607'' N	76° 44' 29,700'' W
386	1037022,967	1384554,744	8° 4' 24,322'' N	76° 44' 29,831'' W
387	1037018,815	1384546,127	8° 4' 24,041'' N	76° 44' 29,967'' W
388	1037014,504	1384538,786	8° 4' 23,803'' N	76° 44' 30,108'' W
389	1037013,371	1384533,59	8° 4' 23,633'' N	76° 44' 30,145'' W
390	1037011,455	1384527,526	8° 4' 23,436'' N	76° 44' 30,208'' W
391	1037010,337	1384518,27	8° 4' 23,135'' N	76° 44' 30,244'' W
392	1037007,783	1384511,568	8° 4' 22,917'' N	76° 44' 30,328'' W
393	1037005,228	1384502,791	8° 4' 22,631'' N	76° 44' 30,412'' W
394	1037003,152	1384494,173	8° 4' 22,351'' N	76° 44' 30,480'' W
395	1037002,825	1384487,253	8° 4' 22,125'' N	76° 44' 30,491'' W
396	1037001,228	1384481,349	8° 4' 21,933'' N	76° 44' 30,543'' W
397	1036997,077	1384470,816	8° 4' 21,591'' N	76° 44' 30,679'' W
398	1036994,043	1384464,114	8° 4' 21,372'' N	76° 44' 30,778'' W
399	1036990,051	1384456,933	8° 4' 21,139'' N	76° 44' 30,909'' W
400	1036986,219	1384449,912	8° 4' 20,910'' N	76° 44' 31,034'' W
401	1036983,824	1384444,965	8° 4' 20,749'' N	76° 44' 31,112'' W
402	1036983,026	1384439,698	8° 4' 20,578'' N	76° 44' 31,139'' W
403	1036981,096	1384432,293	8° 4' 20,337'' N	76° 44' 31,202'' W
404	1036978,701	1384426,388	8° 4' 20,145'' N	76° 44' 31,280'' W
405	1036974,869	1384417,452	8° 4' 19,854'' N	76° 44' 31,406'' W
406	1036973,112	1384413,622	8° 4' 19,730'' N	76° 44' 31,463'' W
407	1036972,793	1384408,196	8° 4' 19,553'' N	76° 44' 31,474'' W
408	1036973,591	1384402,77	8° 4' 19,376'' N	76° 44' 31,448'' W
409	1036973,911	1384398,302	8° 4' 19,231'' N	76° 44' 31,437'' W

410	1036971,835	1384392,876	8° 4' 19,054'' N	76° 44' 31,505'' W
411	1036967,524	1384388,887	8° 4' 18,925'' N	76° 44' 31,646'' W
412	1036963,213	1384384,419	8° 4' 18,779'' N	76° 44' 31,787'' W
413	1036960,498	1384379,951	8° 4' 18,634'' N	76° 44' 31,876'' W
414	1036957,784	1384375,801	8° 4' 18,499'' N	76° 44' 31,965'' W
415	1036954,431	1384370,855	8° 4' 18,338'' N	76° 44' 32,074'' W
416	1036952,423	1384365,839	8° 4' 18,175'' N	76° 44' 32,140'' W
417	1036952,195	1384365,269	8° 4' 18,156'' N	76° 44' 32,148'' W
418	1036948,842	1384359,524	8° 4' 17,969'' N	76° 44' 32,257'' W
419	1036945,808	1384354,577	8° 4' 17,808'' N	76° 44' 32,356'' W
420	1036941,817	1384349,79	8° 4' 17,653'' N	76° 44' 32,487'' W
421	1036940,38	1384344,924	8° 4' 17,494'' N	76° 44' 32,534'' W
422	1036938,305	1384336,626	8° 4' 17,224'' N	76° 44' 32,602'' W
423	1036936,868	1384331,041	8° 4' 17,042'' N	76° 44' 32,649'' W
424	1036934,313	1384325,934	8° 4' 16,876'' N	76° 44' 32,733'' W
425	1036932,397	1384320,03	8° 4' 16,684'' N	76° 44' 32,795'' W
426	1036931,599	1384313,168	8° 4' 16,461'' N	76° 44' 32,822'' W
427	1036929,363	1384307,742	8° 4' 16,284'' N	76° 44' 32,895'' W
428	1036926,489	1384304,391	8° 4' 16,175'' N	76° 44' 32,989'' W
429	1036924,733	1384301,359	8° 4' 16,077'' N	76° 44' 33,046'' W
430	1036922,639	1384294,753	8° 4' 15,862'' N	76° 44' 33,115'' W
431	1036921,361	1384287,413	8° 4' 15,623'' N	76° 44' 33,157'' W
432	1036920,084	1384282,466	8° 4' 15,462'' N	76° 44' 33,199'' W
433	1036917,849	1384277,838	8° 4' 15,311'' N	76° 44' 33,272'' W
434	1036916,252	1384272,093	8° 4' 15,124'' N	76° 44' 33,324'' W

435	1036915,454	1384265,55	8° 4' 14,911'' N	76° 44' 33,350'' W
436	1036913,857	1384259,646	8° 4' 14,719'' N	76° 44' 33,402'' W
437	1036911,302	1384253,263	8° 4' 14,511'' N	76° 44' 33,486'' W
438	1036908,428	1384246,241	8° 4' 14,283'' N	76° 44' 33,580'' W
439	1036906,352	1384241,613	8° 4' 14,132'' N	76° 44' 33,648'' W
440	1036904,097	1384234,847	8° 4' 13,912'' N	76° 44' 33,722'' W
441	1036902,98	1384231,337	8° 4' 13,798'' N	76° 44' 33,759'' W
442	1036901,543	1384227,507	8° 4' 13,673'' N	76° 44' 33,806'' W
443	1036900,904	1384223,996	8° 4' 13,559'' N	76° 44' 33,827'' W
444	1036897,87	1384219,687	8° 4' 13,419'' N	76° 44' 33,926'' W
445	1036896,273	1384215,857	8° 4' 13,294'' N	76° 44' 33,978'' W
446	1036895,954	1384212,187	8° 4' 13,175'' N	76° 44' 33,988'' W
447	1036894,357	1384207,081	8° 4' 13,009'' N	76° 44' 34,041'' W
448	1036891,483	1384201,655	8° 4' 12,832'' N	76° 44' 34,135'' W
449	1036887,491	1384194,953	8° 4' 12,614'' N	76° 44' 34,265'' W
450	1036885,895	1384192,08	8° 4' 12,521'' N	76° 44' 34,318'' W
451	1036885,575	1384186,495	8° 4' 12,339'' N	76° 44' 34,328'' W
452	1036884,617	1384179,952	8° 4' 12,126'' N	76° 44' 34,360'' W
453	1036884,617	1384176,601	8° 4' 12,017'' N	76° 44' 34,360'' W
454	1036883,335	1384169,012	8° 4' 11,770'' N	76° 44' 34,402'' W
455	1036880,301	1384159,916	8° 4' 11,474'' N	76° 44' 34,501'' W
456	1036876,629	1384153,852	8° 4' 11,277'' N	76° 44' 34,621'' W
457	1036873,595	1384148,267	8° 4' 11,095'' N	76° 44' 34,720'' W
458	1036870,721	1384140,288	8° 4' 10,835'' N	76° 44' 34,815'' W
459	1036870,88	1384133,426	8° 4' 10,612'' N	76° 44' 34,810'' W

460	1036868,326	1384127,681	8° 4' 10,425'' N	76° 44' 34,893'' W
461	1036865,831	1384122,071	8° 4' 10,242'' N	76° 44' 34,975'' W
462	1036865,756	1384118,398	8° 4' 10,123'' N	76° 44' 34,977'' W
463	1036866,235	1384115,366	8° 4' 10,024'' N	76° 44' 34,962'' W
464	1036866,395	1384113,291	8° 4' 9,957'' N	76° 44' 34,957'' W
465	1036866,555	1384109,781	8° 4' 9,842'' N	76° 44' 34,951'' W
466	1036866,555	1384107,068	8° 4' 9,754'' N	76° 44' 34,951'' W
467	1036866,076	1384102,919	8° 4' 9,619'' N	76° 44' 34,967'' W
468	1036864,639	1384099,089	8° 4' 9,494'' N	76° 44' 35,014'' W
469	1036861,445	1384092,865	8° 4' 9,292'' N	76° 44' 35,119'' W
470	1036859,689	1384088,557	8° 4' 9,152'' N	76° 44' 35,176'' W
471	1036857,926	1384085,142	8° 4' 9,040'' N	76° 44' 35,234'' W
472	1036856,968	1384079,557	8° 4' 8,859'' N	76° 44' 35,265'' W
473	1036857,607	1384075,248	8° 4' 8,718'' N	76° 44' 35,245'' W
474	1036856,649	1384071,259	8° 4' 8,589'' N	76° 44' 35,276'' W
475	1036854,733	1384068,067	8° 4' 8,485'' N	76° 44' 35,339'' W
476	1036852,977	1384063,599	8° 4' 8,339'' N	76° 44' 35,396'' W
477	1036851,859	1384060,407	8° 4' 8,236'' N	76° 44' 35,433'' W
478	1036850,572	1384056,36	8° 4' 8,104'' N	76° 44' 35,475'' W
479	1036849,135	1384052,849	8° 4' 7,990'' N	76° 44' 35,522'' W
480	1036846,74	1384049,817	8° 4' 7,891'' N	76° 44' 35,600'' W
481	1036844,983	1384047,743	8° 4' 7,823'' N	76° 44' 35,658'' W
482	1036843,386	1384044,551	8° 4' 7,720'' N	76° 44' 35,710'' W
483	1036842,588	1384040,881	8° 4' 7,600'' N	76° 44' 35,736'' W
484	1036843,706	1384037,37	8° 4' 7,486'' N	76° 44' 35,700'' W

485	1036844,276	1384033,24	8° 4' 7,351'' N	76° 44' 35,681'' W
486	1036844,344	1384032,742	8° 4' 7,335'' N	76° 44' 35,679'' W
487	1036844,664	1384027,636	8° 4' 7,169'' N	76° 44' 35,669'' W
488	1036841,949	1384022,529	8° 4' 7,003'' N	76° 44' 35,757'' W
489	1036838,277	1384020,135	8° 4' 6,925'' N	76° 44' 35,877'' W
490	1036835,722	1384019,018	8° 4' 6,889'' N	76° 44' 35,961'' W
491	1036835,072	1384016,894	8° 4' 6,820'' N	76° 44' 35,982'' W
492	1036834,433	1384013,223	8° 4' 6,700'' N	76° 44' 36,003'' W
493	1036834,114	1384010,191	8° 4' 6,601'' N	76° 44' 36,014'' W
494	1036833,475	1384007,798	8° 4' 6,524'' N	76° 44' 36,035'' W
495	1036832,357	1384004,766	8° 4' 6,425'' N	76° 44' 36,071'' W
496	1036832,198	1384000,776	8° 4' 6,295'' N	76° 44' 36,076'' W
497	1036831,719	1383997,265	8° 4' 6,181'' N	76° 44' 36,092'' W
498	1036831,399	1383993,914	8° 4' 6,072'' N	76° 44' 36,103'' W
499	1036830,601	1383985,457	8° 4' 5,796'' N	76° 44' 36,129'' W
500	1036829,962	1383979,871	8° 4' 5,615'' N	76° 44' 36,150'' W
501	1036829,483	1383973,807	8° 4' 5,417'' N	76° 44' 36,166'' W
502	1036828,685	1383967,105	8° 4' 5,199'' N	76° 44' 36,192'' W
503	1036827,727	1383962,956	8° 4' 5,064'' N	76° 44' 36,223'' W
504	1036826,609	1383955,615	8° 4' 4,825'' N	76° 44' 36,260'' W
505	1036826,29	1383951,466	8° 4' 4,690'' N	76° 44' 36,271'' W
506	1036824,409	1383940,187	8° 4' 4,323'' N	76° 44' 36,332'' W
507	1036822,768	1383932,479	8° 4' 4,072'' N	76° 44' 36,386'' W
508	1036820,963	1383926,738	8° 4' 3,885'' N	76° 44' 36,445'' W
509	1036820,703	1383925,307	8° 4' 3,839'' N	76° 44' 36,454'' W

510	1036819,978	1383921,325	8° 4' 3,709'' N	76° 44' 36,478'' W
511	1036820,094	1383916,671	8° 4' 3,558'' N	76° 44' 36,474'' W
512	1036819,271	1383910,91	8° 4' 3,370'' N	76° 44' 36,501'' W
513	1036817,212	1383905,766	8° 4' 3,203'' N	76° 44' 36,568'' W
514	1036816,903	1383902,885	8° 4' 3,109'' N	76° 44' 36,579'' W
515	1036815,565	1383898,05	8° 4' 2,952'' N	76° 44' 36,622'' W
516	1036816,183	1383894,758	8° 4' 2,845'' N	76° 44' 36,602'' W
517	1036814,021	1383890,54	8° 4' 2,707'' N	76° 44' 36,673'' W
518	1036812,786	1383888,277	8° 4' 2,634'' N	76° 44' 36,713'' W
519	1036811,654	1383885,087	8° 4' 2,530'' N	76° 44' 36,750'' W
520	1036811,551	1383881,898	8° 4' 2,426'' N	76° 44' 36,754'' W
521	1036810,313	1383879,895	8° 4' 2,361'' N	76° 44' 36,794'' W
522	1036808,461	1383876,397	8° 4' 2,247'' N	76° 44' 36,855'' W
523	1036807,534	1383873,825	8° 4' 2,163'' N	76° 44' 36,885'' W
524	1036807,225	1383871,253	8° 4' 2,080'' N	76° 44' 36,895'' W
525	1036806,711	1383869,092	8° 4' 2,009'' N	76° 44' 36,912'' W
526	1036806,196	1383866,315	8° 4' 1,919'' N	76° 44' 36,929'' W
527	1036805,99	1383864,051	8° 4' 1,845'' N	76° 44' 36,936'' W
528	1036806,093	1383861,788	8° 4' 1,772'' N	76° 44' 36,933'' W
529	1036806,299	1383858,702	8° 4' 1,671'' N	76° 44' 36,926'' W
530	1036805,475	1383854,587	8° 4' 1,537'' N	76° 44' 36,953'' W
531	1036804,755	1383852,838	8° 4' 1,480'' N	76° 44' 36,977'' W
532	1036804,446	1383850,78	8° 4' 1,413'' N	76° 44' 36,987'' W
533	1036804,446	1383846,974	8° 4' 1,289'' N	76° 44' 36,987'' W
534	1036804,24	1383842,399	8° 4' 1,141'' N	76° 44' 36,994'' W

535	1036804,034	1383837,667	8° 4' 0,987'' N	76° 44' 37,001'' W
536	1036803,725	1383834,992	8° 4' 0,899'' N	76° 44' 37,011'' W
537	1036802,901	1383833,037	8° 4' 0,836'' N	76° 44' 37,038'' W
538	1036802,284	1383831,7	8° 4' 0,792'' N	76° 44' 37,058'' W
539	1036802,181	1383829,54	8° 4' 0,722'' N	76° 44' 37,061'' W
540	1036802,181	1383826,865	8° 4' 0,635'' N	76° 44' 37,061'' W
541	1036802,284	1383823,984	8° 4' 0,541'' N	76° 44' 37,058'' W
542	1036802,284	1383821,515	8° 4' 0,461'' N	76° 44' 37,058'' W
543	1036802,284	1383818,635	8° 4' 0,367'' N	76° 44' 37,058'' W
544	1036801,049	1383815,857	8° 4' 0,277'' N	76° 44' 37,099'' W
545	1036800,534	1383813,902	8° 4' 0,213'' N	76° 44' 37,116'' W
546	1036800,225	1383810,713	8° 4' 0,109'' N	76° 44' 37,126'' W
547	1036800,11	1383803,978	8° 3' 59,890'' N	76° 44' 37,130'' W
548	1036800,11	1383801,303	8° 3' 59,803'' N	76° 44' 37,130'' W
549	1036799,183	1383797,805	8° 3' 59,689'' N	76° 44' 37,160'' W
550	1036798,668	1383795,644	8° 3' 59,619'' N	76° 44' 37,177'' W
551	1036798,051	1383791,941	8° 3' 59,498'' N	76° 44' 37,197'' W
552	1036797,33	1383788,546	8° 3' 59,388'' N	76° 44' 37,221'' W
553	1036797,124	1383785,562	8° 3' 59,291'' N	76° 44' 37,228'' W
554	1036796,919	1383782,167	8° 3' 59,180'' N	76° 44' 37,234'' W
555	1036797,536	1383779,081	8° 3' 59,080'' N	76° 44' 37,214'' W
556	1036797,845	1383776,509	8° 3' 58,996'' N	76° 44' 37,204'' W
557	1036798,36	1383772,908	8° 3' 58,879'' N	76° 44' 37,188'' W
558	1036798,771	1383769,308	8° 3' 58,762'' N	76° 44' 37,174'' W
559	1036798,36	1383765,398	8° 3' 58,634'' N	76° 44' 37,188'' W

560	1036797,124	1383762,929	8° 3' 58,554'' N	76° 44' 37,228'' W
561	1036797,642	1383761,218	8° 3' 58,498'' N	76° 44' 37,211'' W
562	1036797,848	1383759,161	8° 3' 58,431'' N	76° 44' 37,205'' W
563	1036798,157	1383756,383	8° 3' 58,341'' N	76° 44' 37,195'' W
564	1036798,363	1383753,708	8° 3' 58,254'' N	76° 44' 37,188'' W
565	1036798,671	1383750,931	8° 3' 58,163'' N	76° 44' 37,178'' W
566	1036798,98	1383748,359	8° 3' 58,080'' N	76° 44' 37,168'' W
567	1036799,186	1383745,581	8° 3' 57,989'' N	76° 44' 37,161'' W
568	1036800,113	1383742,598	8° 3' 57,892'' N	76° 44' 37,131'' W
569	1036800,627	1383739,511	8° 3' 57,792'' N	76° 44' 37,115'' W
570	1036801,657	1383736,219	8° 3' 57,684'' N	76° 44' 37,081'' W
571	1036802,068	1383733,544	8° 3' 57,597'' N	76° 44' 37,068'' W
572	1036802,48	1383729,326	8° 3' 57,460'' N	76° 44' 37,054'' W
573	1036801,965	1383724,8	8° 3' 57,313'' N	76° 44' 37,071'' W
574	1036801,554	1383720,582	8° 3' 57,175'' N	76° 44' 37,085'' W
575	1036800,833	1383717,495	8° 3' 57,075'' N	76° 44' 37,108'' W
576	1036799,804	1383714,409	8° 3' 56,975'' N	76° 44' 37,142'' W
577	1036799,495	1383710,602	8° 3' 56,851'' N	76° 44' 37,152'' W
578	1036800,221	1383707,891	8° 3' 56,762'' N	76° 44' 37,129'' W
579	1036801,25	1383703,261	8° 3' 56,612'' N	76° 44' 37,095'' W
580	1036801,456	1383699,969	8° 3' 56,504'' N	76° 44' 37,088'' W
581	1036801,25	1383696,471	8° 3' 56,391'' N	76° 44' 37,095'' W
582	1036801,456	1383693,385	8° 3' 56,290'' N	76° 44' 37,089'' W
583	1036801,25	1383689,681	8° 3' 56,170'' N	76° 44' 37,095'' W
584	1036801,044	1383685,772	8° 3' 56,042'' N	76° 44' 37,102'' W

585	1036800,941	1383682,274	8° 3' 55,929'' N	76° 44' 37,106'' W
586	1036800,941	1383678,879	8° 3' 55,818'' N	76° 44' 37,106'' W
587	1036800,324	1383675,793	8° 3' 55,718'' N	76° 44' 37,126'' W
588	1036799,397	1383675,073	8° 3' 55,694'' N	76° 44' 37,156'' W
589	1036798,983	1383673,89	8° 3' 55,656'' N	76° 44' 37,170'' W
590	1036798,778	1383670,29	8° 3' 55,539'' N	76° 44' 37,177'' W
591	1036798,778	1383668,026	8° 3' 55,465'' N	76° 44' 37,177'' W
592	1036800,219	1383665,351	8° 3' 55,378'' N	76° 44' 37,130'' W
593	1036801,351	1383662,779	8° 3' 55,294'' N	76° 44' 37,093'' W
594	1036802,38	1383660,619	8° 3' 55,224'' N	76° 44' 37,059'' W
595	1036803,513	1383658,973	8° 3' 55,170'' N	76° 44' 37,022'' W
596	1036804,13	1383655,372	8° 3' 55,053'' N	76° 44' 37,002'' W
597	1036804,13	1383651,257	8° 3' 54,919'' N	76° 44' 37,002'' W
598	1036804,233	1383648,788	8° 3' 54,838'' N	76° 44' 36,999'' W
599	1036805,062	1383646,171	8° 3' 54,753'' N	76° 44' 36,972'' W
600	1036806,091	1383643,702	8° 3' 54,673'' N	76° 44' 36,939'' W
601	1036807,017	1383640,307	8° 3' 54,562'' N	76° 44' 36,908'' W
602	1036807,532	1383638,147	8° 3' 54,492'' N	76° 44' 36,892'' W
603	1036808,15	1383635,986	8° 3' 54,422'' N	76° 44' 36,872'' W
604	1036809,385	1383629,402	8° 3' 54,207'' N	76° 44' 36,831'' W
605	1036810,723	1383622,921	8° 3' 53,996'' N	76° 44' 36,788'' W
606	1036811,65	1383618,6	8° 3' 53,856'' N	76° 44' 36,758'' W
607	1036812,679	1383612,736	8° 3' 53,665'' N	76° 44' 36,724'' W
608	1036812,679	1383608,621	8° 3' 53,531'' N	76° 44' 36,724'' W
609	1036812,679	1383605,843	8° 3' 53,440'' N	76° 44' 36,724'' W

610	1036811,444	1383605,02	8° 3' 53,414'' N	76° 44' 36,765'' W
611	1036808,15	1383605,946	8° 3' 53,444'' N	76° 44' 36,872'' W
612	1036804,547	1383606,46	8° 3' 53,461'' N	76° 44' 36,990'' W
613	1036801,528	1383608,205	8° 3' 53,518'' N	76° 44' 37,089'' W
614	1036797,545	1383606,923	8° 3' 53,476'' N	76° 44' 37,219'' W
615	1036797,477	1383603,347	8° 3' 53,360'' N	76° 44' 37,221'' W
616	1036797,882	1383600,31	8° 3' 53,261'' N	76° 44' 37,208'' W
617	1036798,152	1383598,286	8° 3' 53,195'' N	76° 44' 37,199'' W
618	1036798,085	1383594,508	8° 3' 53,072'' N	76° 44' 37,201'' W
619	1036798,085	1383591,877	8° 3' 52,986'' N	76° 44' 37,201'' W
620	1036798,422	1383587,896	8° 3' 52,857'' N	76° 44' 37,191'' W
621	1036798,289	1383586,465	8° 3' 52,810'' N	76° 44' 37,195'' W
622	1036799,369	1383582,484	8° 3' 52,680'' N	76° 44' 37,160'' W
623	1036799,369	1383579,448	8° 3' 52,582'' N	76° 44' 37,160'' W
624	1036799,502	1383578,486	8° 3' 52,550'' N	76° 44' 37,156'' W
625	1036799,84	1383574,505	8° 3' 52,421'' N	76° 44' 37,145'' W
626	1036800,042	1383572,346	8° 3' 52,350'' N	76° 44' 37,138'' W
627	1036800,11	1383569,782	8° 3' 52,267'' N	76° 44' 37,136'' W
628	1036800,312	1383567,556	8° 3' 52,194'' N	76° 44' 37,129'' W
629	1036800,852	1383565,194	8° 3' 52,118'' N	76° 44' 37,112'' W
630	1036801,257	1383562,09	8° 3' 52,016'' N	76° 44' 37,099'' W
631	1036801,19	1383559,527	8° 3' 51,933'' N	76° 44' 37,101'' W
632	1036800,987	1383557,975	8° 3' 51,883'' N	76° 44' 37,108'' W
633	1036800,92	1383555,951	8° 3' 51,817'' N	76° 44' 37,110'' W
634	1036801,73	1383554,196	8° 3' 51,760'' N	76° 44' 37,083'' W

635	1036802,405	1383551,633	8° 3' 51,676'' N	76° 44' 37,061'' W
636	1036802,877	1383549,339	8° 3' 51,601'' N	76° 44' 37,046'' W
637	1036804,094	1383545,193	8° 3' 51,466'' N	76° 44' 37,006'' W
638	1036805,376	1383541,01	8° 3' 51,330'' N	76° 44' 36,965'' W
639	1036805,646	1383538,176	8° 3' 51,238'' N	76° 44' 36,956'' W
640	1036806,726	1383532,711	8° 3' 51,060'' N	76° 44' 36,921'' W
641	1036808,212	1383528,797	8° 3' 50,933'' N	76° 44' 36,872'' W
642	1036809,427	1383522,995	8° 3' 50,744'' N	76° 44' 36,833'' W
643	1036810,272	1383519,021	8° 3' 50,614'' N	76° 44' 36,805'' W
644	1036810,705	1383512,739	8° 3' 50,410'' N	76° 44' 36,791'' W
645	1036810,814	1383507,865	8° 3' 50,251'' N	76° 44' 36,788'' W
646	1036812,114	1383501,8	8° 3' 50,054'' N	76° 44' 36,746'' W
647	1036813,306	1383497,901	8° 3' 49,927'' N	76° 44' 36,707'' W
648	1036815,907	1383492,269	8° 3' 49,743'' N	76° 44' 36,622'' W
649	1036818,616	1383486,854	8° 3' 49,567'' N	76° 44' 36,534'' W
650	1036821,109	1383482,305	8° 3' 49,419'' N	76° 44' 36,452'' W
651	1036822,961	1383476,937	8° 3' 49,244'' N	76° 44' 36,392'' W
652	1036824,369	1383471,088	8° 3' 49,054'' N	76° 44' 36,346'' W
653	1036827,512	1383463,94	8° 3' 48,821'' N	76° 44' 36,244'' W
654	1036829,463	1383457,55	8° 3' 48,613'' N	76° 44' 36,180'' W
655	1036831,522	1383451,485	8° 3' 48,415'' N	76° 44' 36,113'' W
656	1036834,459	1383448,304	8° 3' 48,312'' N	76° 44' 36,017'' W
657	1036837,277	1383444,838	8° 3' 48,199'' N	76° 44' 35,925'' W
658	1036840,203	1383439,748	8° 3' 48,033'' N	76° 44' 35,830'' W
659	1036842,37	1383435,307	8° 3' 47,889'' N	76° 44' 35,759'' W

660	1036844,646	1383430,108	8° 3' 47,719'' N	76° 44' 35,685'' W
661	1036845,946	1383424,151	8° 3' 47,525'' N	76° 44' 35,643'' W
662	1036849,089	1383418,195	8° 3' 47,331'' N	76° 44' 35,540'' W
663	1036852,123	1383412,129	8° 3' 47,134'' N	76° 44' 35,441'' W
664	1036854,616	1383408,88	8° 3' 47,028'' N	76° 44' 35,360'' W
665	1036858,842	1383407,58	8° 3' 46,986'' N	76° 44' 35,222'' W
666	1036860,684	1383408,664	8° 3' 47,021'' N	76° 44' 35,162'' W
667	1036864,694	1383408,23	8° 3' 47,007'' N	76° 44' 35,031'' W
668	1036871,955	1383408,014	8° 3' 46,999'' N	76° 44' 34,794'' W
669	1036874,989	1383408,664	8° 3' 47,020'' N	76° 44' 34,695'' W
670	1036877,265	1383409,963	8° 3' 47,063'' N	76° 44' 34,620'' W
671	1036874,881	1383414,837	8° 3' 47,221'' N	76° 44' 34,698'' W
672	1036872,172	1383418,953	8° 3' 47,355'' N	76° 44' 34,786'' W
673	1036866,862	1383423,393	8° 3' 47,500'' N	76° 44' 34,960'' W
674	1036862,743	1383425,451	8° 3' 47,567'' N	76° 44' 35,094'' W
675	1036859,601	1383428,917	8° 3' 47,680'' N	76° 44' 35,197'' W
676	1036857,325	1383434,116	8° 3' 47,849'' N	76° 44' 35,271'' W
677	1036856,675	1383437,365	8° 3' 47,955'' N	76° 44' 35,292'' W
678	1036856,35	1383440,289	8° 3' 48,050'' N	76° 44' 35,303'' W
679	1036855,266	1383441,156	8° 3' 48,079'' N	76° 44' 35,338'' W
680	1036852,99	1383442,022	8° 3' 48,107'' N	76° 44' 35,412'' W
681	1036850,498	1383444,297	8° 3' 48,181'' N	76° 44' 35,494'' W
682	1036850,606	1383447,004	8° 3' 48,269'' N	76° 44' 35,490'' W
683	1036852,882	1383450,903	8° 3' 48,396'' N	76° 44' 35,416'' W
684	1036853,749	1383453,828	8° 3' 48,491'' N	76° 44' 35,387'' W

685	1036854,833	1383458,485	8° 3' 48,643'' N	76° 44' 35,352'' W
686	1036857,223	1383462,221	8° 3' 48,764'' N	76° 44' 35,274'' W
687	1036857,982	1383466,553	8° 3' 48,905'' N	76° 44' 35,249'' W
688	1036857,223	1383470,235	8° 3' 49,025'' N	76° 44' 35,273'' W
689	1036855,923	1383473,593	8° 3' 49,134'' N	76° 44' 35,316'' W
690	1036853,214	1383475,976	8° 3' 49,212'' N	76° 44' 35,404'' W
691	1036851,155	1383478,683	8° 3' 49,300'' N	76° 44' 35,471'' W
692	1036848,879	1383480,416	8° 3' 49,357'' N	76° 44' 35,546'' W
693	1036846,928	1383482,041	8° 3' 49,410'' N	76° 44' 35,609'' W
694	1036844,544	1383483,882	8° 3' 49,470'' N	76° 44' 35,687'' W
695	1036841,51	1383485,723	8° 3' 49,530'' N	76° 44' 35,786'' W
696	1036838,909	1383488,648	8° 3' 49,625'' N	76° 44' 35,871'' W
697	1036837,067	1383490,814	8° 3' 49,695'' N	76° 44' 35,931'' W
698	1036834,357	1383494,604	8° 3' 49,819'' N	76° 44' 36,019'' W
699	1036832,949	1383498,503	8° 3' 49,946'' N	76° 44' 36,065'' W
700	1036831,432	1383502,078	8° 3' 50,062'' N	76° 44' 36,115'' W
701	1036828,715	1383506,994	8° 3' 50,222'' N	76° 44' 36,203'' W
702	1036825,681	1383511,867	8° 3' 50,381'' N	76° 44' 36,302'' W
703	1036823,622	1383515,008	8° 3' 50,483'' N	76° 44' 36,369'' W
704	1036821,671	1383520,532	8° 3' 50,663'' N	76° 44' 36,433'' W
705	1036820,696	1383523,673	8° 3' 50,765'' N	76° 44' 36,465'' W
706	1036820,696	1383527,464	8° 3' 50,889'' N	76° 44' 36,465'' W
707	1036818,962	1383531,688	8° 3' 51,026'' N	76° 44' 36,521'' W
708	1036817,445	1383534,395	8° 3' 51,115'' N	76° 44' 36,571'' W
709	1036814,41	1383536,67	8° 3' 51,189'' N	76° 44' 36,670'' W

710	1036811,701	1383539,594	8° 3' 51,284'' N	76° 44' 36,758'' W
711	1036809,195	1383547,669	8° 3' 51,547'' N	76° 44' 36,840'' W
712	1036808,003	1383549,944	8° 3' 51,621'' N	76° 44' 36,879'' W
713	1036807,353	1383555,251	8° 3' 51,794'' N	76° 44' 36,900'' W
714	1036806,486	1383558,933	8° 3' 51,914'' N	76° 44' 36,928'' W
715	1036805,293	1383563,699	8° 3' 52,069'' N	76° 44' 36,967'' W
716	1036803,885	1383570,738	8° 3' 52,298'' N	76° 44' 37,013'' W
717	1036803,885	1383574,638	8° 3' 52,425'' N	76° 44' 37,012'' W
718	1036803,234	1383579,403	8° 3' 52,580'' N	76° 44' 37,034'' W
719	1036803,234	1383583,085	8° 3' 52,700'' N	76° 44' 37,034'' W
720	1036803,451	1383590,125	8° 3' 52,929'' N	76° 44' 37,026'' W
721	1036805,514	1383592,776	8° 3' 53,015'' N	76° 44' 36,959'' W
722	1036809,632	1383595,05	8° 3' 53,089'' N	76° 44' 36,824'' W
723	1036813,967	1383596,242	8° 3' 53,128'' N	76° 44' 36,683'' W
724	1036818,843	1383595,05	8° 3' 53,089'' N	76° 44' 36,523'' W
725	1036824,154	1383593,318	8° 3' 53,032'' N	76° 44' 36,350'' W
726	1036827,405	1383590,61	8° 3' 52,944'' N	76° 44' 36,244'' W
727	1036830,006	1383584,436	8° 3' 52,743'' N	76° 44' 36,159'' W
728	1036831,956	1383579,779	8° 3' 52,591'' N	76° 44' 36,096'' W
729	1036834,015	1383574,364	8° 3' 52,415'' N	76° 44' 36,028'' W
730	1036836,842	1383570,424	8° 3' 52,287'' N	76° 44' 35,936'' W
731	1036838,251	1383566,634	8° 3' 52,163'' N	76° 44' 35,890'' W
732	1036838,576	1383562,951	8° 3' 52,044'' N	76° 44' 35,880'' W
733	1036839,118	1383559,81	8° 3' 51,941'' N	76° 44' 35,862'' W
734	1036839,877	1383556,561	8° 3' 51,835'' N	76° 44' 35,837'' W

735	1036841,069	1383551,904	8° 3' 51,684'' N	76° 44' 35,799'' W
736	1036843,236	1383546,488	8° 3' 51,508'' N	76° 44' 35,728'' W
737	1036845,079	1383542,698	8° 3' 51,384'' N	76° 44' 35,668'' W
738	1036847,138	1383539,232	8° 3' 51,271'' N	76° 44' 35,601'' W
739	1036850,28	1383534,466	8° 3' 51,116'' N	76° 44' 35,498'' W
740	1036853,098	1383530,351	8° 3' 50,982'' N	76° 44' 35,406'' W
741	1036855,049	1383527,643	8° 3' 50,894'' N	76° 44' 35,343'' W
742	1036856,363	1383524,345	8° 3' 50,786'' N	76° 44' 35,300'' W
743	1036857,988	1383520,446	8° 3' 50,659'' N	76° 44' 35,247'' W
744	1036860,589	1383518,28	8° 3' 50,589'' N	76° 44' 35,162'' W
745	1036863,299	1383515,031	8° 3' 50,483'' N	76° 44' 35,074'' W
746	1036865,249	1383512,323	8° 3' 50,395'' N	76° 44' 35,010'' W
747	1036868,067	1383508,857	8° 3' 50,282'' N	76° 44' 34,918'' W
748	1036869,584	1383507,016	8° 3' 50,222'' N	76° 44' 34,869'' W
749	1036872,402	1383505,175	8° 3' 50,162'' N	76° 44' 34,777'' W
750	1036875,111	1383502,9	8° 3' 50,088'' N	76° 44' 34,688'' W
751	1036876,953	1383500,626	8° 3' 50,014'' N	76° 44' 34,628'' W
752	1036879,229	1383496,943	8° 3' 49,894'' N	76° 44' 34,554'' W
753	1036881,396	1383493,694	8° 3' 49,788'' N	76° 44' 34,483'' W
754	1036883,455	1383490,012	8° 3' 49,668'' N	76° 44' 34,416'' W
755	1036885,189	1383486,438	8° 3' 49,552'' N	76° 44' 34,359'' W
756	1036887,911	1383481,08	8° 3' 49,377'' N	76° 44' 34,271'' W
757	1036889,428	1383477,29	8° 3' 49,254'' N	76° 44' 34,221'' W
758	1036890,837	1383473,39	8° 3' 49,127'' N	76° 44' 34,175'' W
759	1036892,137	1383468,95	8° 3' 48,982'' N	76° 44' 34,133'' W

760	1036893,329	1383465,701	8° 3' 48,877'' N	76° 44' 34,094'' W
761	1036893,329	1383463,643	8° 3' 48,810'' N	76° 44' 34,094'' W
762	1036893,329	1383460,177	8° 3' 48,697'' N	76° 44' 34,094'' W
763	1036893,329	1383458,227	8° 3' 48,633'' N	76° 44' 34,094'' W
764	1036894,305	1383456,278	8° 3' 48,570'' N	76° 44' 34,063'' W
765	1036895,605	1383454,545	8° 3' 48,513'' N	76° 44' 34,020'' W
766	1036897,447	1383453,029	8° 3' 48,464'' N	76° 44' 33,960'' W
767	1036898,964	1383451,729	8° 3' 48,422'' N	76° 44' 33,911'' W
768	1036902,216	1383448,588	8° 3' 48,319'' N	76° 44' 33,804'' W
769	1036903,082	1383446,639	8° 3' 48,256'' N	76° 44' 33,776'' W
770	1036904,708	1383443,064	8° 3' 48,139'' N	76° 44' 33,723'' W
771	1036906,895	1383440,106	8° 3' 48,043'' N	76° 44' 33,652'' W
772	1036906,895	1383437,831	8° 3' 47,969'' N	76° 44' 33,652'' W
773	1036907,003	1383435,773	8° 3' 47,902'' N	76° 44' 33,648'' W
774	1036909,062	1383435,665	8° 3' 47,898'' N	76° 44' 33,581'' W
775	1036909,604	1383436,098	8° 3' 47,913'' N	76° 44' 33,563'' W
776	1036912,205	1383435,448	8° 3' 47,891'' N	76° 44' 33,479'' W
777	1036914,589	1383436,315	8° 3' 47,919'' N	76° 44' 33,401'' W
778	1036917,081	1383437,939	8° 3' 47,972'' N	76° 44' 33,319'' W
779	1036917,84	1383440,647	8° 3' 48,060'' N	76° 44' 33,294'' W
780	1036920,549	1383445,088	8° 3' 48,205'' N	76° 44' 33,206'' W
781	1036920,983	1383446,496	8° 3' 48,251'' N	76° 44' 33,192'' W
782	1036923,781	1383448,834	8° 3' 48,327'' N	76° 44' 33,100'' W
783	1036927,382	1383451,083	8° 3' 48,400'' N	76° 44' 32,982'' W
784	1036929,745	1383453,783	8° 3' 48,488'' N	76° 44' 32,905'' W

785	1036931,208	1383456,032	8° 3' 48,561'' N	76° 44' 32,857'' W
786	1036931,771	1383458,169	8° 3' 48,630'' N	76° 44' 32,839'' W
787	1036932,896	1383461,881	8° 3' 48,751'' N	76° 44' 32,802'' W
788	1036933,797	1383464,805	8° 3' 48,846'' N	76° 44' 32,773'' W
789	1036934,472	1383467,054	8° 3' 48,919'' N	76° 44' 32,750'' W
790	1036935,259	1383469,528	8° 3' 49,000'' N	76° 44' 32,725'' W
791	1036935,485	1383471,553	8° 3' 49,066'' N	76° 44' 32,717'' W
792	1036935,71	1383474,59	8° 3' 49,165'' N	76° 44' 32,710'' W
793	1036935,71	1383476,839	8° 3' 49,238'' N	76° 44' 32,710'' W
794	1036935,372	1383480,551	8° 3' 49,359'' N	76° 44' 32,721'' W
795	1036935,597	1383484,037	8° 3' 49,472'' N	76° 44' 32,713'' W
796	1036935,71	1383487,299	8° 3' 49,578'' N	76° 44' 32,709'' W
797	1036936,722	1383494,047	8° 3' 49,798'' N	76° 44' 32,676'' W
798	1036938,298	1383500,12	8° 3' 49,996'' N	76° 44' 32,625'' W
799	1036939,536	1383503,832	8° 3' 50,116'' N	76° 44' 32,584'' W
800	1036941,111	1383507,881	8° 3' 50,248'' N	76° 44' 32,533'' W
801	1036942,799	1383511,367	8° 3' 50,362'' N	76° 44' 32,477'' W
802	1036944,487	1383514,516	8° 3' 50,464'' N	76° 44' 32,422'' W
803	1036947,196	1383519,076	8° 3' 50,612'' N	76° 44' 32,334'' W
804	1036951,472	1383524,587	8° 3' 50,792'' N	76° 44' 32,194'' W
805	1036954,51	1383527,624	8° 3' 50,891'' N	76° 44' 32,094'' W
806	1036956,311	1383530,323	8° 3' 50,978'' N	76° 44' 32,036'' W
807	1036957,211	1383532,46	8° 3' 51,048'' N	76° 44' 32,006'' W
808	1036957,324	1383535,159	8° 3' 51,136'' N	76° 44' 32,002'' W
809	1036956,986	1383538,308	8° 3' 51,238'' N	76° 44' 32,013'' W

810	1036956,761	1383541,12	8° 3' 51,330'' N	76° 44' 32,021'' W
811	1036955,523	1383544,494	8° 3' 51,440'' N	76° 44' 32,061'' W
812	1036954,285	1383547,643	8° 3' 51,542'' N	76° 44' 32,101'' W
813	1036952,035	1383551,13	8° 3' 51,656'' N	76° 44' 32,175'' W
814	1036950,45	1383553,422	8° 3' 51,730'' N	76° 44' 32,226'' W
815	1036948,875	1383556,908	8° 3' 51,844'' N	76° 44' 32,278'' W
816	1036948,65	1383560,732	8° 3' 51,968'' N	76° 44' 32,285'' W
817	1036948,425	1383565,231	8° 3' 52,115'' N	76° 44' 32,292'' W
818	1036948,2	1383568,83	8° 3' 52,232'' N	76° 44' 32,299'' W
819	1036949,213	1383573,329	8° 3' 52,378'' N	76° 44' 32,266'' W
820	1036950,45	1383577,603	8° 3' 52,517'' N	76° 44' 32,226'' W
821	1036953,151	1383584,688	8° 3' 52,748'' N	76° 44' 32,137'' W
822	1036955,515	1383587,387	8° 3' 52,836'' N	76° 44' 32,060'' W
823	1036958,778	1383592,111	8° 3' 52,989'' N	76° 44' 31,953'' W
824	1036962,492	1383597,172	8° 3' 53,154'' N	76° 44' 31,832'' W
825	1036964,868	1383600,602	8° 3' 53,266'' N	76° 44' 31,754'' W
826	1036968,244	1383604,202	8° 3' 53,383'' N	76° 44' 31,644'' W
827	1036971,058	1383606,788	8° 3' 53,467'' N	76° 44' 31,552'' W
828	1036975,672	1383610,275	8° 3' 53,580'' N	76° 44' 31,401'' W
829	1036977,697	1383613,199	8° 3' 53,675'' N	76° 44' 31,335'' W
830	1036980,623	1383616,461	8° 3' 53,781'' N	76° 44' 31,239'' W
831	1036984,449	1383618,485	8° 3' 53,847'' N	76° 44' 31,114'' W
832	1036987,825	1383619,947	8° 3' 53,895'' N	76° 44' 31,004'' W
833	1036991,876	1383621,634	8° 3' 53,950'' N	76° 44' 30,872'' W
834	1036994,24	1383623,434	8° 3' 54,008'' N	76° 44' 30,794'' W

835	1036997,053	1383625,458	8° 3' 54,074'' N	76° 44' 30,702'' W
836	1036999,979	1383627,708	8° 3' 54,147'' N	76° 44' 30,607'' W
837	1037003,693	1383629,507	8° 3' 54,206'' N	76° 44' 30,485'' W
838	1037007,519	1383630,519	8° 3' 54,238'' N	76° 44' 30,360'' W
839	1037012,245	1383632,656	8° 3' 54,308'' N	76° 44' 30,206'' W
840	1037017,197	1383633,444	8° 3' 54,333'' N	76° 44' 30,044'' W
841	1037021,135	1383634,118	8° 3' 54,355'' N	76° 44' 29,916'' W
842	1037027,128	1383635,607	8° 3' 54,403'' N	76° 44' 29,720'' W
843	1037032,305	1383636,507	8° 3' 54,433'' N	76° 44' 29,551'' W
844	1037039,957	1383638,531	8° 3' 54,498'' N	76° 44' 29,301'' W
845	1037043,333	1383640,443	8° 3' 54,560'' N	76° 44' 29,190'' W
846	1037047,159	1383642,355	8° 3' 54,623'' N	76° 44' 29,065'' W
847	1037049,973	1383643,03	8° 3' 54,644'' N	76° 44' 28,974'' W
848	1037055,599	1383643,142	8° 3' 54,648'' N	76° 44' 28,790'' W
849	1037059,426	1383642,355	8° 3' 54,622'' N	76° 44' 28,665'' W
850	1037063,814	1383641,006	8° 3' 54,578'' N	76° 44' 28,522'' W
851	1037066,74	1383640,668	8° 3' 54,567'' N	76° 44' 28,426'' W
852	1037071,354	1383639,768	8° 3' 54,538'' N	76° 44' 28,275'' W
853	1037076,081	1383637,744	8° 3' 54,472'' N	76° 44' 28,121'' W
854	1037080,244	1383637,744	8° 3' 54,472'' N	76° 44' 27,985'' W
855	1037086,771	1383637,744	8° 3' 54,471'' N	76° 44' 27,772'' W
856	1037091,273	1383639,319	8° 3' 54,523'' N	76° 44' 27,625'' W
857	1037096,487	1383638,983	8° 3' 54,511'' N	76° 44' 27,454'' W
858	1037102,564	1383639,095	8° 3' 54,515'' N	76° 44' 27,256'' W
859	1037107,581	1383639,178	8° 3' 54,518'' N	76° 44' 27,092'' W

860	1037110,414	1383639,178	8° 3' 54,517'' N	76° 44' 27,000'' W
861	1037114,38	1383640,311	8° 3' 54,554'' N	76° 44' 26,870'' W
862	1037117,439	1383642,009	8° 3' 54,609'' N	76° 44' 26,770'' W
863	1037121,178	1383642,802	8° 3' 54,635'' N	76° 44' 26,648'' W
864	1037124,804	1383642,915	8° 3' 54,639'' N	76° 44' 26,530'' W
865	1037130,13	1383642,123	8° 3' 54,613'' N	76° 44' 26,356'' W
866	1037136,815	1383640,424	8° 3' 54,557'' N	76° 44' 26,137'' W
867	1037140,894	1383639,065	8° 3' 54,513'' N	76° 44' 26,004'' W
868	1037144,407	1383637,593	8° 3' 54,465'' N	76° 44' 25,889'' W
869	1037149,959	1383637,366	8° 3' 54,457'' N	76° 44' 25,708'' W
870	1037154,151	1383639,291	8° 3' 54,520'' N	76° 44' 25,571'' W
871	1037155,851	1383642,349	8° 3' 54,619'' N	76° 44' 25,516'' W
872	1037157,55	1383644,501	8° 3' 54,689'' N	76° 44' 25,460'' W
873	1037160,723	1383645,746	8° 3' 54,730'' N	76° 44' 25,356'' W
874	1037164,236	1383646,652	8° 3' 54,759'' N	76° 44' 25,242'' W
875	1037167,655	1383646,059	8° 3' 54,740'' N	76° 44' 25,130'' W
876	1037170,804	1383645,201	8° 3' 54,712'' N	76° 44' 25,027'' W
877	1037172,307	1383644,772	8° 3' 54,698'' N	76° 44' 24,978'' W
878	1037173,953	1383645,201	8° 3' 54,712'' N	76° 44' 24,924'' W
879	1037175,098	1383647,061	8° 3' 54,772'' N	76° 44' 24,887'' W
880	1037176,171	1383648,42	8° 3' 54,817'' N	76° 44' 24,852'' W
881	1037177,388	1383650,136	8° 3' 54,872'' N	76° 44' 24,812'' W
882	1037179,033	1383651,495	8° 3' 54,917'' N	76° 44' 24,758'' W
883	1037182,54	1383652,639	8° 3' 54,954'' N	76° 44' 24,644'' W
884	1037184,043	1383653,784	8° 3' 54,991'' N	76° 44' 24,595'' W

885	1037186,476	1383654,07	8° 3' 55,000'' N	76° 44' 24,515'' W
886	1037190,054	1383653,712	8° 3' 54,988'' N	76° 44' 24,398'' W
887	1037191,413	1383652,997	8° 3' 54,965'' N	76° 44' 24,354'' W
888	1037193,703	1383652,353	8° 3' 54,944'' N	76° 44' 24,279'' W
889	1037196,351	1383651,853	8° 3' 54,928'' N	76° 44' 24,193'' W
890	1037200,001	1383651,781	8° 3' 54,925'' N	76° 44' 24,073'' W
891	1037203,006	1383652,139	8° 3' 54,937'' N	76° 44' 23,975'' W
892	1037207,443	1383653,068	8° 3' 54,967'' N	76° 44' 23,830'' W
893	1037209,017	1383653,354	8° 3' 54,976'' N	76° 44' 23,779'' W
894	1037212,739	1383654,141	8° 3' 55,002'' N	76° 44' 23,657'' W
895	1037215,458	1383654,427	8° 3' 55,011'' N	76° 44' 23,569'' W
896	1037226,152	1383655,361	8° 3' 55,041'' N	76° 44' 23,219'' W
897	1037230,875	1383656,076	8° 3' 55,064'' N	76° 44' 23,065'' W
898	1037235,168	1383656,291	8° 3' 55,071'' N	76° 44' 22,925'' W
899	1037239,033	1383655,719	8° 3' 55,052'' N	76° 44' 22,799'' W
900	1037242,11	1383654,718	8° 3' 55,020'' N	76° 44' 22,698'' W
901	1037244,328	1383653,502	8° 3' 54,980'' N	76° 44' 22,626'' W
902	1037246,26	1383652,715	8° 3' 54,954'' N	76° 44' 22,563'' W
903	1037249,123	1383653,43	8° 3' 54,978'' N	76° 44' 22,469'' W
904	1037251,055	1383654,646	8° 3' 55,017'' N	76° 44' 22,406'' W
905	1037252,558	1383656,362	8° 3' 55,073'' N	76° 44' 22,357'' W
906	1037253,774	1383658,079	8° 3' 55,129'' N	76° 44' 22,317'' W
907	1037255,42	1383659,867	8° 3' 55,187'' N	76° 44' 22,263'' W
908	1037258,497	1383662,084	8° 3' 55,259'' N	76° 44' 22,163'' W
909	1037262,433	1383663,371	8° 3' 55,301'' N	76° 44' 22,034'' W

910	1037265,439	1383664,087	8° 3' 55,324'' N	76° 44' 21,936'' W
911	1037269,374	1383664,015	8° 3' 55,322'' N	76° 44' 21,807'' W
912	1037276,847	1383663,167	8° 3' 55,294'' N	76° 44' 21,563'' W
913	1037281,928	1383662,738	8° 3' 55,280'' N	76° 44' 21,397'' W
914	1037285,649	1383661,379	8° 3' 55,235'' N	76° 44' 21,276'' W
915	1037288,941	1383660,521	8° 3' 55,207'' N	76° 44' 21,168'' W
916	1037294,595	1383659,376	8° 3' 55,170'' N	76° 44' 20,984'' W
917	1037298,745	1383659,233	8° 3' 55,165'' N	76° 44' 20,848'' W
918	1037301,25	1383659,519	8° 3' 55,174'' N	76° 44' 20,766'' W
919	1037302,323	1383661,808	8° 3' 55,249'' N	76° 44' 20,731'' W
920	1037301,035	1383663,953	8° 3' 55,319'' N	76° 44' 20,773'' W
921	1037299,962	1383667,243	8° 3' 55,426'' N	76° 44' 20,808'' W
922	1037299,532	1383670,033	8° 3' 55,517'' N	76° 44' 20,822'' W
923	1037298,817	1383674,109	8° 3' 55,649'' N	76° 44' 20,846'' W
924	1037298,323	1383682,438	8° 3' 55,921'' N	76° 44' 20,861'' W
925	1037298,609	1383687,445	8° 3' 56,084'' N	76° 44' 20,852'' W
926	1037299,969	1383692,451	8° 3' 56,246'' N	76° 44' 20,807'' W
927	1037302,616	1383697,672	8° 3' 56,416'' N	76° 44' 20,721'' W
928	1037302,097	1383700,479	8° 3' 56,508'' N	76° 44' 20,738'' W
929	1037299,027	1383704,727	8° 3' 56,646'' N	76° 44' 20,838'' W
930	1037296,075	1383708,267	8° 3' 56,761'' N	76° 44' 20,934'' W
931	1037293,005	1383712,397	8° 3' 56,896'' N	76° 44' 21,034'' W
932	1037290,998	1383717,471	8° 3' 57,061'' N	76° 44' 21,100'' W
933	1037292,649	1383730,744	8° 3' 57,493'' N	76° 44' 21,045'' W
934	1037293,358	1383739,948	8° 3' 57,793'' N	76° 44' 21,022'' W

935	1037294,184	1383746,674	8° 3' 58,012'' N	76° 44' 20,995'' W
936	1037294,774	1383754,226	8° 3' 58,257'' N	76° 44' 20,975'' W
937	1037296,663	1383762,132	8° 3' 58,515'' N	76° 44' 20,913'' W
938	1037301,764	1383771,383	8° 3' 58,816'' N	76° 44' 20,747'' W
939	1037307,313	1383775,631	8° 3' 58,954'' N	76° 44' 20,565'' W
940	1037310,264	1383777,283	8° 3' 59,007'' N	76° 44' 20,469'' W
941	1037315,223	1383780,233	8° 3' 59,103'' N	76° 44' 20,307'' W
942	1037317,703	1383784,835	8° 3' 59,253'' N	76° 44' 20,226'' W
943	1037319,71	1383791,915	8° 3' 59,483'' N	76° 44' 20,160'' W
944	1037322,071	1383797,933	8° 3' 59,679'' N	76° 44' 20,083'' W
945	1037325,495	1383805,603	8° 3' 59,929'' N	76° 44' 19,971'' W
946	1037330,585	1383810,017	8° 4' 0,072'' N	76° 44' 19,804'' W
947	1037335,426	1383815,327	8° 4' 0,245'' N	76° 44' 19,646'' W
948	1037340,975	1383819,221	8° 4' 0,372'' N	76° 44' 19,465'' W
949	1037341,235	1383819,39	8° 4' 0,377'' N	76° 44' 19,456'' W
950	1037345,697	1383822,289	8° 4' 0,471'' N	76° 44' 19,310'' W
951	1037349,594	1383825,121	8° 4' 0,564'' N	76° 44' 19,183'' W
952	1037353,726	1383828,189	8° 4' 0,663'' N	76° 44' 19,048'' W
953	1037355,428	1383830,078	8° 4' 0,725'' N	76° 44' 18,992'' W
954	1037361,067	1383832,769	8° 4' 0,812'' N	76° 44' 18,808'' W
955	1037365,712	1383834,951	8° 4' 0,883'' N	76° 44' 18,656'' W
956	1037371,193	1383836,669	8° 4' 0,939'' N	76° 44' 18,477'' W
957	1037376,256	1383838,34	8° 4' 0,993'' N	76° 44' 18,312'' W
958	1037381,32	1383839,919	8° 4' 1,044'' N	76° 44' 18,146'' W
959	1037385,965	1383841,544	8° 4' 1,097'' N	76° 44' 17,995'' W

960	1037391,465	1383844,572	8° 4' 1,196'' N	76° 44' 17,815'' W
961	1037395,088	1383845,733	8° 4' 1,233'' N	76° 44' 17,697'' W
962	1037399,64	1383847,218	8° 4' 1,281'' N	76° 44' 17,548'' W
963	1037405,632	1383847,311	8° 4' 1,284'' N	76° 44' 17,352'' W
964	1037409,72	1383848,054	8° 4' 1,308'' N	76° 44' 17,219'' W
965	1037415,683	1383848,618	8° 4' 1,327'' N	76° 44' 17,024'' W
966	1037419,445	1383848,943	8° 4' 1,337'' N	76° 44' 16,901'' W
967	1037422,929	1383850,011	8° 4' 1,372'' N	76° 44' 16,787'' W
968	1037425,252	1383851,589	8° 4' 1,423'' N	76° 44' 16,711'' W
969	1037429,386	1383852,332	8° 4' 1,447'' N	76° 44' 16,576'' W
970	1037433,938	1383852,796	8° 4' 1,462'' N	76° 44' 16,428'' W
971	1037438,072	1383852,889	8° 4' 1,465'' N	76° 44' 16,293'' W
972	1037441,37	1383852,75	8° 4' 1,460'' N	76° 44' 16,185'' W
973	1037444,827	1383851,777	8° 4' 1,429'' N	76° 44' 16,072'' W
974	1037448,682	1383851,081	8° 4' 1,406'' N	76° 44' 15,946'' W
975	1037452,213	1383850,988	8° 4' 1,403'' N	76° 44' 15,831'' W
976	1037455,464	1383851,824	8° 4' 1,430'' N	76° 44' 15,725'' W
977	1037458,437	1383853,959	8° 4' 1,499'' N	76° 44' 15,627'' W
978	1037459,738	1383855,631	8° 4' 1,554'' N	76° 44' 15,585'' W
979	1037461,468	1383856,927	8° 4' 1,596'' N	76° 44' 15,528'' W
980	1037465,838	1383856,985	8° 4' 1,598'' N	76° 44' 15,386'' W
981	1037471,199	1383857,043	8° 4' 1,599'' N	76° 44' 15,211'' W
982	1037475,832	1383857,131	8° 4' 1,602'' N	76° 44' 15,059'' W
983	1037480,872	1383857,014	8° 4' 1,598'' N	76° 44' 14,895'' W
984	1037486,801	1383856,665	8° 4' 1,587'' N	76° 44' 14,701'' W

985	1037490,909	1383856,665	8° 4' 1,586'' N	76° 44' 14,567'' W
986	1037496,533	1383856,636	8° 4' 1,585'' N	76° 44' 14,383'' W
987	1037500,146	1383856,199	8° 4' 1,571'' N	76° 44' 14,265'' W
988	1037504,696	1383855,788	8° 4' 1,558'' N	76° 44' 14,117'' W
989	1037504,265	1383530,827	8° 3' 50,980'' N	76° 44' 14,140'' W
990	1037056,363	1383059,782	8° 3' 35,659'' N	76° 44' 28,780'' W
991	1036456,363	1383059,782	8° 3' 35,675'' N	76° 44' 48,376'' W
992	1036456,363	1384209,782	8° 4' 13,108'' N	76° 44' 48,346'' W
993	1036687,108	1384598,81	8° 4' 25,765'' N	76° 44' 40,799'' W
994	1036687,108	1385944,961	8° 5' 9,583'' N	76° 44' 40,763'' W
995	1036887,108	1385944,961	8° 5' 9,577'' N	76° 44' 34,231'' W
996	1036887,081	1385944,395	8° 5' 9,559'' N	76° 44' 34,232'' W

CP08-PUNTA LAS VACAS BRAVO

Área en Solicitada: 86,65 ha

Coordenadas Magna Sirgas origen Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud
0	1037756,858	1386321,792	8° 5' 21,820'' N	76° 44' 5,813'' W
1	1037791,62	1386129,757	8° 5' 15,568'' N	76° 44' 4,683'' W
2	1038217,823	1385258,785	8° 4' 47,206'' N	76° 43' 50,787'' W
3	1038313,286	1384366,429	8° 4' 18,157'' N	76° 43' 47,694'' W
4	1038116,408	1383901,299	8° 4' 3,022'' N	76° 43' 54,137'' W
5	1037798,093	1384039,662	8° 4' 7,535'' N	76° 44' 4,529'' W
6	1037798,093	1384043,05	8° 4' 7,645'' N	76° 44' 4,529'' W
7	1037798,47	1384046,212	8° 4' 7,748'' N	76° 44' 4,517'' W

8	1037799,148	1384048,471	8° 4' 7,821'' N	76° 44' 4,495'' W
9	1037801,484	1384049,977	8° 4' 7,870'' N	76° 44' 4,418'' W
10	1037804,874	1384050,579	8° 4' 7,890'' N	76° 44' 4,308'' W
11	1037808,716	1384051,031	8° 4' 7,904'' N	76° 44' 4,182'' W
12	1037812,257	1384050,956	8° 4' 7,902'' N	76° 44' 4,066'' W
13	1037817,38	1384049,902	8° 4' 7,867'' N	76° 44' 3,899'' W
14	1037820,318	1384048,622	8° 4' 7,826'' N	76° 44' 3,803'' W
15	1037821,825	1384047,492	8° 4' 7,789'' N	76° 44' 3,754'' W
16	1037822,729	1384049,224	8° 4' 7,845'' N	76° 44' 3,724'' W
17	1037821,448	1384052,085	8° 4' 7,938'' N	76° 44' 3,766'' W
18	1037818,359	1384054,118	8° 4' 8,005'' N	76° 44' 3,867'' W
19	1037816,099	1384055,624	8° 4' 8,054'' N	76° 44' 3,941'' W
20	1037814,743	1384057,958	8° 4' 8,130'' N	76° 44' 3,985'' W
21	1037813,613	1384060,744	8° 4' 8,221'' N	76° 44' 4,022'' W
22	1037812,939	1384065,904	8° 4' 8,388'' N	76° 44' 4,044'' W
23	1037813,467	1384070,271	8° 4' 8,531'' N	76° 44' 4,026'' W
24	1037814,295	1384073,584	8° 4' 8,638'' N	76° 44' 3,999'' W
25	1037814,446	1384076,069	8° 4' 8,719'' N	76° 44' 3,994'' W
26	1037814,446	1384079,683	8° 4' 8,837'' N	76° 44' 3,994'' W
27	1037814,446	1384082,77	8° 4' 8,937'' N	76° 44' 3,994'' W
28	1037815,049	1384085,631	8° 4' 9,031'' N	76° 44' 3,974'' W
29	1037817,459	1384087,589	8° 4' 9,094'' N	76° 44' 3,895'' W
30	1037820,247	1384088,266	8° 4' 9,116'' N	76° 44' 3,804'' W
31	1037822,287	1384088,741	8° 4' 9,132'' N	76° 44' 3,738'' W
32	1037824,321	1384091,903	8° 4' 9,234'' N	76° 44' 3,671'' W

33	1037824,396	1384094,538	8° 4' 9,320'' N	76° 44' 3,669'' W
34	1037822,739	1384097,173	8° 4' 9,406'' N	76° 44' 3,723'' W
35	1037820,403	1384100,486	8° 4' 9,514'' N	76° 44' 3,799'' W
36	1037818,444	1384104,025	8° 4' 9,629'' N	76° 44' 3,863'' W
37	1037818,294	1384108,995	8° 4' 9,791'' N	76° 44' 3,868'' W
38	1037818,143	1384113,964	8° 4' 9,953'' N	76° 44' 3,872'' W
39	1037818,674	1384119,342	8° 4' 10,128'' N	76° 44' 3,855'' W
40	1037816,489	1384123,86	8° 4' 10,275'' N	76° 44' 3,926'' W
41	1037812,647	1384127,549	8° 4' 10,395'' N	76° 44' 4,052'' W
42	1037809,031	1384130,636	8° 4' 10,496'' N	76° 44' 4,170'' W
43	1037805,716	1384133,121	8° 4' 10,577'' N	76° 44' 4,278'' W
44	1037802,778	1384135,681	8° 4' 10,660'' N	76° 44' 4,374'' W
45	1037800,518	1384138,994	8° 4' 10,768'' N	76° 44' 4,447'' W
46	1037798,634	1384142,081	8° 4' 10,868'' N	76° 44' 4,509'' W
47	1037794,924	1384148,074	8° 4' 11,064'' N	76° 44' 4,630'' W
48	1037793,594	1384151,337	8° 4' 11,170'' N	76° 44' 4,673'' W
49	1037794,561	1384155,326	8° 4' 11,300'' N	76° 44' 4,641'' W
50	1037796,254	1384159,073	8° 4' 11,422'' N	76° 44' 4,586'' W
51	1037798,673	1384163,424	8° 4' 11,563'' N	76° 44' 4,507'' W
52	1037799,761	1384167,533	8° 4' 11,697'' N	76° 44' 4,471'' W
53	1037801,092	1384169,588	8° 4' 11,764'' N	76° 44' 4,428'' W
54	1037800,729	1384173,818	8° 4' 11,901'' N	76° 44' 4,440'' W
55	1037798,915	1384177,324	8° 4' 12,016'' N	76° 44' 4,499'' W
56	1037797,826	1384181,916	8° 4' 12,165'' N	76° 44' 4,534'' W
57	1037796,375	1384184,696	8° 4' 12,256'' N	76° 44' 4,581'' W

58	1037792,142	1384185,663	8° 4' 12,287'' N	76° 44' 4,720'' W
59	1037788,514	1384185,059	8° 4' 12,268'' N	76° 44' 4,838'' W
60	1037785,612	1384184,455	8° 4' 12,248'' N	76° 44' 4,933'' W
61	1037782,468	1384184,938	8° 4' 12,264'' N	76° 44' 5,036'' W
62	1037780,533	1384188,081	8° 4' 12,366'' N	76° 44' 5,099'' W
63	1037780,17	1384191,223	8° 4' 12,469'' N	76° 44' 5,110'' W
64	1037782,825	1384197,193	8° 4' 12,663'' N	76° 44' 5,024'' W
65	1037784,76	1384201,786	8° 4' 12,812'' N	76° 44' 4,960'' W
66	1037787,784	1384205,291	8° 4' 12,926'' N	76° 44' 4,861'' W
67	1037789,235	1384208,796	8° 4' 13,040'' N	76° 44' 4,814'' W
68	1037786,212	1384214,477	8° 4' 13,225'' N	76° 44' 4,913'' W
69	1037781,253	1384215,323	8° 4' 13,253'' N	76° 44' 5,074'' W
70	1037774,844	1384214,115	8° 4' 13,214'' N	76° 44' 5,284'' W
71	1037768,555	1384212,785	8° 4' 13,171'' N	76° 44' 5,489'' W
72	1037761,904	1384209,28	8° 4' 13,057'' N	76° 44' 5,707'' W
73	1037756,099	1384204,808	8° 4' 12,911'' N	76° 44' 5,896'' W
74	1037751,624	1384200,698	8° 4' 12,778'' N	76° 44' 6,043'' W
75	1037746,666	1384195,622	8° 4' 12,613'' N	76° 44' 6,205'' W
76	1037744,005	1384190,908	8° 4' 12,459'' N	76° 44' 6,292'' W
77	1037743,159	1384187,041	8° 4' 12,333'' N	76° 44' 6,319'' W
78	1037744,126	1384181,843	8° 4' 12,164'' N	76° 44' 6,288'' W
79	1037746,424	1384177,734	8° 4' 12,030'' N	76° 44' 6,213'' W
80	1037748,964	1384171,086	8° 4' 11,814'' N	76° 44' 6,130'' W
81	1037749,084	1384167,339	8° 4' 11,692'' N	76° 44' 6,126'' W
82	1037747,029	1384163,472	8° 4' 11,566'' N	76° 44' 6,194'' W

83	1037743,28	1384161,296	8° 4' 11,495" N	76° 44' 6,316" W
84	1037739,289	1384160,692	8° 4' 11,476" N	76° 44' 6,447" W
85	1037734,18	1384160,533	8° 4' 11,471" N	76° 44' 6,613" W
86	1037727,166	1384161,379	8° 4' 11,499" N	76° 44' 6,842" W
87	1037720,636	1384160,412	8° 4' 11,467" N	76° 44' 7,056" W
88	1037712,654	1384156,545	8° 4' 11,342" N	76° 44' 7,317" W
89	1037705,035	1384154,006	8° 4' 11,259" N	76° 44' 7,565" W
90	1037699,351	1384153,644	8° 4' 11,248" N	76° 44' 7,751" W
91	1037695,239	1384154,611	8° 4' 11,279" N	76° 44' 7,885" W
92	1037689,192	1384157,995	8° 4' 11,389" N	76° 44' 8,083" W
93	1037684,597	1384163,192	8° 4' 11,559" N	76° 44' 8,233" W
94	1037683,266	1384169,356	8° 4' 11,759" N	76° 44' 8,276" W
95	1037683,266	1384175,279	8° 4' 11,952" N	76° 44' 8,276" W
96	1037683,266	1384180,476	8° 4' 12,121" N	76° 44' 8,276" W
97	1037683,266	1384186,64	8° 4' 12,322" N	76° 44' 8,275" W
98	1037681,694	1384197,518	8° 4' 12,676" N	76° 44' 8,327" W
99	1037677,068	1384212,673	8° 4' 13,170" N	76° 44' 8,477" W
100	1037675,012	1384222,463	8° 4' 13,488" N	76° 44' 8,544" W
101	1037675,375	1384228,869	8° 4' 13,697" N	76° 44' 8,532" W
102	1037675,375	1384233,825	8° 4' 13,858" N	76° 44' 8,532" W
103	1037673,198	1384238,176	8° 4' 14,000" N	76° 44' 8,603" W
104	1037672,351	1384245,065	8° 4' 14,224" N	76° 44' 8,630" W
105	1037670,283	1384258,789	8° 4' 14,671" N	76° 44' 8,698" W
106	1037669,437	1384272,689	8° 4' 15,123" N	76° 44' 8,725" W
107	1037668,469	1384282,842	8° 4' 15,454" N	76° 44' 8,756" W

108	1037667,744	1384291,302	8° 4' 15,729" N	76° 44' 8,780" W
109	1037670,525	1384299,279	8° 4' 15,989" N	76° 44' 8,689" W
110	1037675,242	1384303,389	8° 4' 16,122" N	76° 44' 8,534" W
111	1037684,692	1384304,183	8° 4' 16,148" N	76° 44' 8,226" W
112	1037692,552	1384306,963	8° 4' 16,238" N	76° 44' 7,969" W
113	1037697,148	1384308,776	8° 4' 16,297" N	76° 44' 7,819" W
114	1037702,106	1384310,709	8° 4' 16,360" N	76° 44' 7,657" W
115	1037707,79	1384313,489	8° 4' 16,450" N	76° 44' 7,471" W
116	1037713,353	1384316,632	8° 4' 16,552" N	76° 44' 7,289" W
117	1037718,191	1384319,291	8° 4' 16,639" N	76° 44' 7,131" W
118	1037725,205	1384320,379	8° 4' 16,674" N	76° 44' 6,902" W
119	1037736,089	1384320,983	8° 4' 16,693" N	76° 44' 6,547" W
120	1037742,741	1384321,467	8° 4' 16,709" N	76° 44' 6,329" W
121	1037748,666	1384320,379	8° 4' 16,673" N	76° 44' 6,136" W
122	1037759,983	1384320,38	8° 4' 16,673" N	76° 44' 5,766" W
123	1037764,82	1384319,776	8° 4' 16,653" N	76° 44' 5,608" W
124	1037770,262	1384319,292	8° 4' 16,638" N	76° 44' 5,431" W
125	1037773,044	1384317,238	8° 4' 16,571" N	76° 44' 5,340" W
126	1037778,244	1384314,337	8° 4' 16,476" N	76° 44' 5,170" W
127	1037782,598	1384313,612	8° 4' 16,452" N	76° 44' 5,028" W
128	1037791,789	1384312,524	8° 4' 16,417" N	76° 44' 4,728" W
129	1037799,77	1384312,524	8° 4' 16,416" N	76° 44' 4,467" W
130	1037808,841	1384311,315	8° 4' 16,377" N	76° 44' 4,171" W
131	1037817,306	1384308,656	8° 4' 16,290" N	76° 44' 3,894" W
132	1037818,153	1384306,843	8° 4' 16,231" N	76° 44' 3,867" W

133	1037820,329	1384299,954	8° 4' 16,007'' N	76° 44' 3,796'' W
134	1037820,571	1384294,394	8° 4' 15,826'' N	76° 44' 3,788'' W
135	1037817,674	1384288,06	8° 4' 15,620'' N	76° 44' 3,883'' W
136	1037818,521	1384282,622	8° 4' 15,443'' N	76° 44' 3,855'' W
137	1037821,181	1384279,721	8° 4' 15,348'' N	76° 44' 3,769'' W
138	1037824,809	1384276,82	8° 4' 15,254'' N	76° 44' 3,650'' W
139	1037829,284	1384274,523	8° 4' 15,179'' N	76° 44' 3,504'' W
140	1037835,089	1384270,777	8° 4' 15,057'' N	76° 44' 3,315'' W
141	1037837,266	1384267,272	8° 4' 14,942'' N	76° 44' 3,244'' W
142	1037838,959	1384264,733	8° 4' 14,860'' N	76° 44' 3,188'' W
143	1037842,829	1384263,404	8° 4' 14,816'' N	76° 44' 3,062'' W
144	1037848,15	1384262,558	8° 4' 14,789'' N	76° 44' 2,888'' W
145	1037852,383	1384261,953	8° 4' 14,769'' N	76° 44' 2,750'' W
146	1037856,494	1384260,624	8° 4' 14,725'' N	76° 44' 2,616'' W
147	1037858,671	1384258,086	8° 4' 14,643'' N	76° 44' 2,545'' W
148	1037860,243	1384254,339	8° 4' 14,521'' N	76° 44' 2,494'' W
149	1037863,388	1384254,097	8° 4' 14,513'' N	76° 44' 2,391'' W
150	1037868,882	1384251,408	8° 4' 14,425'' N	76° 44' 2,211'' W
151	1037871,059	1384247,661	8° 4' 14,303'' N	76° 44' 2,140'' W
152	1037874,082	1384242,706	8° 4' 14,142'' N	76° 44' 2,042'' W
153	1037875,896	1384244,519	8° 4' 14,201'' N	76° 44' 1,983'' W
154	1037875,775	1384249,353	8° 4' 14,358'' N	76° 44' 1,986'' W
155	1037877,59	1384252,858	8° 4' 14,472'' N	76° 44' 1,927'' W
156	1037882,427	1384255,638	8° 4' 14,562'' N	76° 44' 1,769'' W
157	1037887,264	1384257,089	8° 4' 14,610'' N	76° 44' 1,611'' W

158	1037891,255	1384258,539	8° 4' 14,657'' N	76° 44' 1,481'' W
159	1037894,762	1384258,056	8° 4' 14,641'' N	76° 44' 1,366'' W
160	1037897,06	1384256,605	8° 4' 14,594'' N	76° 44' 1,291'' W
161	1037899,358	1384256,968	8° 4' 14,605'' N	76° 44' 1,216'' W
162	1037900,567	1384258,539	8° 4' 14,656'' N	76° 44' 1,176'' W
163	1037902,502	1384261,198	8° 4' 14,743'' N	76° 44' 1,113'' W
164	1037907,34	1384263,253	8° 4' 14,810'' N	76° 44' 0,955'' W
165	1037912,661	1384264,824	8° 4' 14,861'' N	76° 44' 0,781'' W
166	1037915,321	1384265,549	8° 4' 14,884'' N	76° 44' 0,694'' W
167	1037919,312	1384266,275	8° 4' 14,908'' N	76° 44' 0,564'' W
168	1037920,763	1384267,846	8° 4' 14,959'' N	76° 44' 0,517'' W
169	1037922,819	1384270,505	8° 4' 15,045'' N	76° 44' 0,449'' W
170	1037924,875	1384271,23	8° 4' 15,069'' N	76° 44' 0,382'' W
171	1037932,64	1384269,677	8° 4' 15,018'' N	76° 44' 0,129'' W
172	1037938,203	1384272,941	8° 4' 15,124'' N	76° 43' 59,947'' W
173	1037941,71	1384276,929	8° 4' 15,254'' N	76° 43' 59,832'' W
174	1037944,975	1384281,885	8° 4' 15,415'' N	76° 43' 59,725'' W
175	1037945,701	1384285,873	8° 4' 15,545'' N	76° 43' 59,702'' W
176	1037945,701	1384289,499	8° 4' 15,663'' N	76° 43' 59,702'' W
177	1037945,338	1384293,609	8° 4' 15,797'' N	76° 43' 59,713'' W
178	1037945,338	1384297,839	8° 4' 15,934'' N	76° 43' 59,713'' W
179	1037946,305	1384301,949	8° 4' 16,068'' N	76° 43' 59,681'' W
180	1037946,789	1384305,212	8° 4' 16,174'' N	76° 43' 59,666'' W
181	1037946,305	1384309,08	8° 4' 16,300'' N	76° 43' 59,681'' W
182	1037946,668	1384314,881	8° 4' 16,489'' N	76° 43' 59,669'' W

183	1037948,458	1384320,726	8° 4' 16,679'' N	76° 43' 59,611'' W
184	1037947,623	1384325,502	8° 4' 16,835'' N	76° 43' 59,638'' W
185	1037945,803	1384329,975	8° 4' 16,980'' N	76° 43' 59,697'' W
186	1037943,148	1384333,766	8° 4' 17,104'' N	76° 43' 59,784'' W
187	1037942,237	1384338,77	8° 4' 17,267'' N	76° 43' 59,813'' W
188	1037944,665	1384342,863	8° 4' 17,400'' N	76° 43' 59,734'' W
189	1037948,837	1384344,683	8° 4' 17,459'' N	76° 43' 59,598'' W
190	1037952,558	1384347,228	8° 4' 17,542'' N	76° 43' 59,476'' W
191	1037954,227	1384350,033	8° 4' 17,633'' N	76° 43' 59,421'' W
192	1037956,199	1384354,809	8° 4' 17,788'' N	76° 43' 59,357'' W
193	1037956,655	1384359,13	8° 4' 17,929'' N	76° 43' 59,342'' W
194	1037956,655	1384362,542	8° 4' 18,040'' N	76° 43' 59,342'' W
195	1037957,261	1384365,953	8° 4' 18,151'' N	76° 43' 59,322'' W
196	1037958,096	1384369,82	8° 4' 18,277'' N	76° 43' 59,294'' W
197	1037960,978	1384373,914	8° 4' 18,410'' N	76° 43' 59,200'' W
198	1037963,968	1384376,496	8° 4' 18,494'' N	76° 43' 59,103'' W
199	1037965,585	1384379,872	8° 4' 18,604'' N	76° 43' 59,050'' W
200	1037966,109	1384383,2	8° 4' 18,712'' N	76° 43' 59,032'' W
201	1037966,251	1384387,052	8° 4' 18,838'' N	76° 43' 59,028'' W
202	1037966,251	1384390,096	8° 4' 18,937'' N	76° 43' 59,028'' W
203	1037965,918	1384392,521	8° 4' 19,016'' N	76° 43' 59,038'' W
204	1037962,733	1384396,679	8° 4' 19,151'' N	76° 43' 59,142'' W
205	1037961,277	1384400,049	8° 4' 19,261'' N	76° 43' 59,190'' W
206	1037959,897	1384403,266	8° 4' 19,366'' N	76° 43' 59,235'' W
207	1037959,361	1384406,636	8° 4' 19,475'' N	76° 43' 59,252'' W

208	1037958,824	1384410,773	8° 4' 19,610'' N	76° 43' 59,270'' W
209	1037958,824	1384416,211	8° 4' 19,787'' N	76° 43' 59,269'' W
210	1037959,744	1384419,887	8° 4' 19,907'' N	76° 43' 59,239'' W
211	1037960,28	1384423,258	8° 4' 20,016'' N	76° 43' 59,222'' W
212	1037959,591	1384426,475	8° 4' 20,121'' N	76° 43' 59,244'' W
213	1037957,062	1384428,466	8° 4' 20,186'' N	76° 43' 59,327'' W
214	1037954,839	1384429,921	8° 4' 20,233'' N	76° 43' 59,399'' W
215	1037952,923	1384431,76	8° 4' 20,293'' N	76° 43' 59,462'' W
216	1037951,39	1384435,36	8° 4' 20,411'' N	76° 43' 59,512'' W
217	1037951,773	1384438,041	8° 4' 20,498'' N	76° 43' 59,499'' W
218	1037952,157	1384440,798	8° 4' 20,588'' N	76° 43' 59,487'' W
219	1037952,843	1384445,971	8° 4' 20,756'' N	76° 43' 59,464'' W
220	1037952,919	1384454,397	8° 4' 21,030'' N	76° 43' 59,461'' W
221	1037952,383	1384460,754	8° 4' 21,237'' N	76° 43' 59,479'' W
222	1037950,237	1384463,512	8° 4' 21,327'' N	76° 43' 59,549'' W
223	1037947,171	1384465,886	8° 4' 21,404'' N	76° 43' 59,649'' W
224	1037943,952	1384468,107	8° 4' 21,477'' N	76° 43' 59,754'' W
225	1037941,5	1384471,477	8° 4' 21,586'' N	76° 43' 59,834'' W
226	1037940,274	1384476,073	8° 4' 21,736'' N	76° 43' 59,874'' W
227	1037942,412	1384480,487	8° 4' 21,880'' N	76° 43' 59,804'' W
228	1037944,098	1384484,394	8° 4' 22,007'' N	76° 43' 59,748'' W
229	1037944,175	1384487,304	8° 4' 22,102'' N	76° 43' 59,746'' W
230	1037943,638	1384490,445	8° 4' 22,204'' N	76° 43' 59,763'' W
231	1037943,102	1384492,743	8° 4' 22,279'' N	76° 43' 59,781'' W
232	1037941,646	1384496,496	8° 4' 22,401'' N	76° 43' 59,828'' W

233	1037941,646	1384500,402	8° 4' 22,528'' N	76° 43' 59,828'' W
234	1037941,952	1384503,926	8° 4' 22,643'' N	76° 43' 59,818'' W
235	1037941,952	1384505,534	8° 4' 22,695'' N	76° 43' 59,818'' W
236	1037940,879	1384508,828	8° 4' 22,802'' N	76° 43' 59,853'' W
237	1037939,04	1384513,04	8° 4' 22,939'' N	76° 43' 59,913'' W
238	1037937,346	1384516,449	8° 4' 23,050'' N	76° 43' 59,968'' W
239	1037934,204	1384518,44	8° 4' 23,115'' N	76° 44' 0,071'' W
240	1037932,288	1384520,278	8° 4' 23,175'' N	76° 44' 0,133'' W
241	1037929,836	1384522,806	8° 4' 23,258'' N	76° 44' 0,213'' W
242	1037926,387	1384524,951	8° 4' 23,327'' N	76° 44' 0,326'' W
243	1037922,708	1384526,712	8° 4' 23,385'' N	76° 44' 0,446'' W
244	1037920,026	1384528,398	8° 4' 23,440'' N	76° 44' 0,533'' W
245	1037918,186	1384530,925	8° 4' 23,522'' N	76° 44' 0,594'' W
246	1037916,807	1384536,67	8° 4' 23,709'' N	76° 44' 0,638'' W
247	1037914,354	1384538,585	8° 4' 23,772'' N	76° 44' 0,718'' W
248	1037911,672	1384539,198	8° 4' 23,792'' N	76° 44' 0,806'' W
249	1037909,22	1384541,649	8° 4' 23,871'' N	76° 44' 0,886'' W
250	1037908,07	1384546,168	8° 4' 24,019'' N	76° 44' 0,923'' W
251	1037904,687	1384547,273	8° 4' 24,055'' N	76° 44' 1,034'' W
252	1037901,698	1384548,422	8° 4' 24,092'' N	76° 44' 1,132'' W
253	1037898,019	1384550,49	8° 4' 24,160'' N	76° 44' 1,252'' W
254	1037896,103	1384552,712	8° 4' 24,232'' N	76° 44' 1,314'' W
255	1037894,57	1384555,622	8° 4' 24,327'' N	76° 44' 1,364'' W
256	1037893,574	1384558,38	8° 4' 24,416'' N	76° 44' 1,397'' W
257	1037892,884	1384560,524	8° 4' 24,486'' N	76° 44' 1,419'' W

258	1037891,888	1384563,282	8° 4' 24,576" N	76° 44' 1,452" W
259	1037890,892	1384566,422	8° 4' 24,678" N	76° 44' 1,484" W
260	1037889,589	1384570,175	8° 4' 24,801" N	76° 44' 1,526" W
261	1037888,516	1384572,014	8° 4' 24,860" N	76° 44' 1,561" W
262	1037887,673	1384571,759	8° 4' 24,852" N	76° 44' 1,589" W
263	1037885,751	1384570,991	8° 4' 24,827" N	76° 44' 1,652" W
264	1037884,405	1384570,798	8° 4' 24,821" N	76° 44' 1,696" W
265	1037882,289	1384572,048	8° 4' 24,862" N	76° 44' 1,765" W
266	1037880,126	1384573,729	8° 4' 24,916" N	76° 44' 1,835" W
267	1037879,405	1384575,411	8° 4' 24,971" N	76° 44' 1,859" W
268	1037879,069	1384577,669	8° 4' 25,045" N	76° 44' 1,870" W
269	1037878,444	1384579,687	8° 4' 25,110" N	76° 44' 1,890" W
270	1037877,723	1384582,713	8° 4' 25,209" N	76° 44' 1,914" W
271	1037876,761	1384584,539	8° 4' 25,268" N	76° 44' 1,945" W
272	1037874,646	1384586,076	8° 4' 25,319" N	76° 44' 2,014" W
273	1037872,819	1384587,518	8° 4' 25,366" N	76° 44' 2,074" W
274	1037870,704	1384589,632	8° 4' 25,434" N	76° 44' 2,143" W
275	1037871,654	1384592,293	8° 4' 25,521" N	76° 44' 2,112" W
276	1037872,135	1384594,791	8° 4' 25,602" N	76° 44' 2,096" W
277	1037871,654	1384596,761	8° 4' 25,666" N	76° 44' 2,111" W
278	1037869,972	1384599,019	8° 4' 25,740" N	76° 44' 2,166" W
279	1037868,674	1384601,469	8° 4' 25,820" N	76° 44' 2,209" W
280	1037868,385	1384603,968	8° 4' 25,901" N	76° 44' 2,218" W
281	1037867,809	1384606,081	8° 4' 25,970" N	76° 44' 2,237" W
282	1037866,607	1384608,099	8° 4' 26,036" N	76° 44' 2,276" W

283	1037865,501	1384609,781	8° 4' 26,090'' N	76° 44' 2,312'' W
284	1037864,581	1384614,564	8° 4' 26,246'' N	76° 44' 2,342'' W
285	1037863,812	1384618,119	8° 4' 26,362'' N	76° 44' 2,367'' W
286	1037864,148	1384621,914	8° 4' 26,485'' N	76° 44' 2,356'' W
287	1037866,696	1384623,98	8° 4' 26,553'' N	76° 44' 2,273'' W
288	1037869,628	1384624,413	8° 4' 26,567'' N	76° 44' 2,177'' W
289	1037871,263	1384625,422	8° 4' 26,599'' N	76° 44' 2,123'' W
290	1037871,551	1384628,16	8° 4' 26,688'' N	76° 44' 2,114'' W
291	1037871,263	1384630,995	8° 4' 26,781'' N	76° 44' 2,123'' W
292	1037869,637	1384634,679	8° 4' 26,901'' N	76° 44' 2,176'' W
293	1037869,396	1384637,033	8° 4' 26,977'' N	76° 44' 2,184'' W
294	1037870,262	1384639,579	8° 4' 27,060'' N	76° 44' 2,156'' W
295	1037871,463	1384642,126	8° 4' 27,143'' N	76° 44' 2,116'' W
296	1037871,608	1384644,672	8° 4' 27,226'' N	76° 44' 2,112'' W
297	1037871,223	1384646,786	8° 4' 27,295'' N	76° 44' 2,124'' W
298	1037870,742	1384648,275	8° 4' 27,343'' N	76° 44' 2,140'' W
299	1037870,262	1384650,726	8° 4' 27,423'' N	76° 44' 2,155'' W
300	1037869,829	1384652,743	8° 4' 27,489'' N	76° 44' 2,170'' W
301	1037870,79	1384655,386	8° 4' 27,575'' N	76° 44' 2,138'' W
302	1037872,04	1384656,731	8° 4' 27,618'' N	76° 44' 2,097'' W
303	1037871,795	1384660,502	8° 4' 27,741'' N	76° 44' 2,105'' W
304	1037872,42	1384663,145	8° 4' 27,827'' N	76° 44' 2,085'' W
305	1037873,43	1384665,979	8° 4' 27,919'' N	76° 44' 2,052'' W
306	1037874,535	1384668,141	8° 4' 27,990'' N	76° 44' 2,015'' W
307	1037873,766	1384669,583	8° 4' 28,037'' N	76° 44' 2,040'' W

308	1037869,632	1384670,88	8° 4' 28,079'' N	76° 44' 2,175'' W
309	1037867,853	1384673,138	8° 4' 28,153'' N	76° 44' 2,233'' W
310	1037867,036	1384675,732	8° 4' 28,237'' N	76° 44' 2,260'' W
311	1037866,459	1384678,279	8° 4' 28,320'' N	76° 44' 2,279'' W
312	1037865,834	1384684,842	8° 4' 28,534'' N	76° 44' 2,299'' W
313	1037866,026	1384687,292	8° 4' 28,613'' N	76° 44' 2,293'' W
314	1037865,978	1384691,568	8° 4' 28,753'' N	76° 44' 2,294'' W
315	1037865,497	1384694,451	8° 4' 28,846'' N	76° 44' 2,310'' W
316	1037862,022	1384702,245	8° 4' 29,100'' N	76° 44' 2,423'' W
317	1037860,002	1384705,429	8° 4' 29,204'' N	76° 44' 2,489'' W
318	1037857,127	1384709,311	8° 4' 29,330'' N	76° 44' 2,583'' W
319	1037853,32	1384712,883	8° 4' 29,447'' N	76° 44' 2,707'' W
320	1037849,202	1384714,825	8° 4' 29,510'' N	76° 44' 2,841'' W
321	1037845,628	1384718,008	8° 4' 29,614'' N	76° 44' 2,958'' W
322	1037838,946	1384722,512	8° 4' 29,761'' N	76° 44' 3,176'' W
323	1037834,983	1384731,598	8° 4' 30,056'' N	76° 44' 3,305'' W
324	1037829,622	1384737,111	8° 4' 30,236'' N	76° 44' 3,480'' W
325	1037826,747	1384741,848	8° 4' 30,390'' N	76° 44' 3,574'' W
326	1037822,846	1384743,13	8° 4' 30,432'' N	76° 44' 3,702'' W
327	1037818,028	1384744,916	8° 4' 30,490'' N	76° 44' 3,859'' W
328	1037813,6	1384744,993	8° 4' 30,493'' N	76° 44' 4,003'' W
329	1037805,597	1384745,149	8° 4' 30,498'' N	76° 44' 4,265'' W
330	1037798,371	1384745,226	8° 4' 30,501'' N	76° 44' 4,501'' W
331	1037792,932	1384744,761	8° 4' 30,486'' N	76° 44' 4,678'' W
332	1037788,192	1384743,751	8° 4' 30,453'' N	76° 44' 4,833'' W

333	1037781,122	1384743,052	8° 4' 30,431'' N	76° 44' 5,064'' W
334	1037773,974	1384742,276	8° 4' 30,406'' N	76° 44' 5,298'' W
335	1037768,612	1384741,654	8° 4' 30,386'' N	76° 44' 5,473'' W
336	1037762,63	1384741,887	8° 4' 30,393'' N	76° 44' 5,668'' W
337	1037758,046	1384741,887	8° 4' 30,393'' N	76° 44' 5,818'' W
338	1037750,742	1384742,276	8° 4' 30,406'' N	76° 44' 6,056'' W
339	1037744,793	1384742,337	8° 4' 30,408'' N	76° 44' 6,251'' W
340	1037737,256	1384742,259	8° 4' 30,406'' N	76° 44' 6,497'' W
341	1037732,594	1384741,871	8° 4' 30,394'' N	76° 44' 6,649'' W
342	1037727,854	1384740,551	8° 4' 30,351'' N	76° 44' 6,804'' W
343	1037722,804	1384738,144	8° 4' 30,273'' N	76° 44' 6,969'' W
344	1037718,686	1384737,445	8° 4' 30,250'' N	76° 44' 7,104'' W
345	1037713,403	1384737,445	8° 4' 30,250'' N	76° 44' 7,276'' W
346	1037708,741	1384737,6	8° 4' 30,255'' N	76° 44' 7,428'' W
347	1037707,031	1384736,901	8° 4' 30,233'' N	76° 44' 7,484'' W
348	1037704,467	1384733,795	8° 4' 30,131'' N	76° 44' 7,568'' W
349	1037698,873	1384731,776	8° 4' 30,066'' N	76° 44' 7,751'' W
350	1037692,347	1384729,835	8° 4' 30,003'' N	76° 44' 7,964'' W
351	1037687,995	1384730,611	8° 4' 30,028'' N	76° 44' 8,106'' W
352	1037683,722	1384731,776	8° 4' 30,066'' N	76° 44' 8,246'' W
353	1037679,604	1384734,183	8° 4' 30,145'' N	76° 44' 8,380'' W
354	1037674,916	1384735,5	8° 4' 30,188'' N	76° 44' 8,533'' W
355	1037668,001	1384735,655	8° 4' 30,193'' N	76° 44' 8,759'' W
356	1037662,329	1384735,112	8° 4' 30,175'' N	76° 44' 8,944'' W
357	1037657,279	1384734,801	8° 4' 30,166'' N	76° 44' 9,109'' W

358	1037650,597	1384733,326	8° 4' 30,118'' N	76° 44' 9,328'' W
359	1037645,624	1384731,462	8° 4' 30,057'' N	76° 44' 9,490'' W
360	1037639,952	1384729,521	8° 4' 29,994'' N	76° 44' 9,675'' W
361	1037633,081	1384727,333	8° 4' 29,923'' N	76° 44' 9,900'' W
362	1037627,72	1384724,926	8° 4' 29,845'' N	76° 44' 10,075'' W
363	1037623,447	1384723,217	8° 4' 29,789'' N	76° 44' 10,215'' W
364	1037619,018	1384720,81	8° 4' 29,711'' N	76° 44' 10,359'' W
365	1037614,512	1384718,791	8° 4' 29,646'' N	76° 44' 10,506'' W
366	1037607,674	1384716,772	8° 4' 29,580'' N	76° 44' 10,730'' W
367	1037602,391	1384715,685	8° 4' 29,545'' N	76° 44' 10,902'' W
368	1037597,496	1384715,452	8° 4' 29,537'' N	76° 44' 11,062'' W
369	1037591,746	1384714,287	8° 4' 29,500'' N	76° 44' 11,250'' W
370	1037586,415	1384714,797	8° 4' 29,516'' N	76° 44' 11,424'' W
371	1037584,76	1384714,508	8° 4' 29,507'' N	76° 44' 11,478'' W
372	1037582,503	1384713,968	8° 4' 29,489'' N	76° 44' 11,552'' W
373	1037580,602	1384713,242	8° 4' 29,466'' N	76° 44' 11,614'' W
374	1037578,165	1384712,22	8° 4' 29,433'' N	76° 44' 11,694'' W
375	1037576,692	1384711,557	8° 4' 29,411'' N	76° 44' 11,742'' W
376	1037574,288	1384710,26	8° 4' 29,369'' N	76° 44' 11,820'' W
377	1037573,276	1384709,629	8° 4' 29,348'' N	76° 44' 11,854'' W
378	1037571,557	1384708,491	8° 4' 29,311'' N	76° 44' 11,910'' W
379	1037570,286	1384707,629	8° 4' 29,283'' N	76° 44' 11,951'' W
380	1037568,434	1384706,38	8° 4' 29,243'' N	76° 44' 12,012'' W
381	1037566,256	1384705,075	8° 4' 29,200'' N	76° 44' 12,083'' W
382	1037565,366	1384704,811	8° 4' 29,192'' N	76° 44' 12,112'' W

383	1037564,344	1384704,762	8° 4' 29,190'' N	76° 44' 12,145'' W
384	1037561,519	1384704,941	8° 4' 29,196'' N	76° 44' 12,238'' W
385	1037560,007	1384705,085	8° 4' 29,201'' N	76° 44' 12,287'' W
386	1037558,041	1384705,295	8° 4' 29,208'' N	76° 44' 12,351'' W
387	1037555,108	1384705,651	8° 4' 29,219'' N	76° 44' 12,447'' W
388	1037551,72	1384706,015	8° 4' 29,231'' N	76° 44' 12,558'' W
389	1037550,79	1384706,084	8° 4' 29,234'' N	76° 44' 12,588'' W
390	1037548,645	1384706,17	8° 4' 29,237'' N	76° 44' 12,658'' W
391	1037546,11	1384706,054	8° 4' 29,233'' N	76° 44' 12,741'' W
392	1037544,612	1384705,882	8° 4' 29,227'' N	76° 44' 12,790'' W
393	1037542,047	1384705,428	8° 4' 29,213'' N	76° 44' 12,874'' W
394	1037540,311	1384704,945	8° 4' 29,197'' N	76° 44' 12,930'' W
395	1037538,963	1384704,44	8° 4' 29,180'' N	76° 44' 12,974'' W
396	1037537,736	1384703,856	8° 4' 29,161'' N	76° 44' 13,014'' W
397	1037535,826	1384702,857	8° 4' 29,129'' N	76° 44' 13,077'' W
398	1037534,372	1384702,199	8° 4' 29,108'' N	76° 44' 13,124'' W
399	1037533,13	1384701,728	8° 4' 29,092'' N	76° 44' 13,165'' W
400	1037530,759	1384700,957	8° 4' 29,067'' N	76° 44' 13,242'' W
401	1037528,007	1384700,126	8° 4' 29,040'' N	76° 44' 13,332'' W
402	1037526,822	1384699,765	8° 4' 29,029'' N	76° 44' 13,371'' W
403	1037524,352	1384698,975	8° 4' 29,003'' N	76° 44' 13,452'' W
404	1037523,063	1384698,53	8° 4' 28,989'' N	76° 44' 13,494'' W
405	1037521,731	1384698,041	8° 4' 28,973'' N	76° 44' 13,537'' W
406	1037520,35	1384697,498	8° 4' 28,955'' N	76° 44' 13,582'' W
407	1037518,886	1384696,893	8° 4' 28,935'' N	76° 44' 13,630'' W

408	1037517,281	1384696,22	8° 4' 28,914" N	76° 44' 13,683" W
409	1037514,482	1384695,073	8° 4' 28,876" N	76° 44' 13,774" W
410	1037513,42	1384694,651	8° 4' 28,863" N	76° 44' 13,809" W
411	1037512,309	1384694,218	8° 4' 28,848" N	76° 44' 13,845" W
412	1037510,035	1384693,344	8° 4' 28,820" N	76° 44' 13,919" W
413	1037508,918	1384692,919	8° 4' 28,806" N	76° 44' 13,956" W
414	1037507,846	1384692,514	8° 4' 28,793" N	76° 44' 13,991" W
415	1037506,843	1384692,135	8° 4' 28,781" N	76° 44' 14,024" W
416	1037505,129	1384691,486	8° 4' 28,760" N	76° 44' 14,080" W
417	1037504,422	1384691,214	8° 4' 28,751" N	76° 44' 14,103" W
418	1037503,22	1384690,726	8° 4' 28,735" N	76° 44' 14,142" W
419	1037501,66	1384689,984	8° 4' 28,711" N	76° 44' 14,193" W
420	1037500,565	1384689,367	8° 4' 28,691" N	76° 44' 14,229" W
421	1037499,356	1384688,638	8° 4' 28,667" N	76° 44' 14,268" W
422	1037498,729	1384688,254	8° 4' 28,655" N	76° 44' 14,289" W
423	1037497,471	1384687,493	8° 4' 28,630" N	76° 44' 14,330" W
424	1037496,857	1384687,136	8° 4' 28,618" N	76° 44' 14,350" W
425	1037495,698	1384686,513	8° 4' 28,598" N	76° 44' 14,388" W
426	1037494,152	1384685,817	8° 4' 28,576" N	76° 44' 14,438" W
427	1037493,225	1384685,468	8° 4' 28,564" N	76° 44' 14,469" W
428	1037492,357	1384685,173	8° 4' 28,555" N	76° 44' 14,497" W
429	1037491,532	1384684,901	8° 4' 28,546" N	76° 44' 14,524" W
430	1037490,739	1384684,631	8° 4' 28,537" N	76° 44' 14,550" W
431	1037489,973	1384684,34	8° 4' 28,528" N	76° 44' 14,575" W
432	1037488,855	1384683,821	8° 4' 28,511" N	76° 44' 14,611" W

433	1037488,127	1384683,401	8° 4' 28,497" N	76° 44' 14,635" W
434	1037486,736	1384682,401	8° 4' 28,465" N	76° 44' 14,681" W
435	1037485,763	1384681,527	8° 4' 28,436" N	76° 44' 14,712" W
436	1037485,128	1384680,901	8° 4' 28,416" N	76° 44' 14,733" W
437	1037484,13	1384679,919	8° 4' 28,384" N	76° 44' 14,766" W
438	1037483,771	1384679,586	8° 4' 28,373" N	76° 44' 14,778" W
439	1037483,007	1384678,92	8° 4' 28,351" N	76° 44' 14,803" W
440	1037482,209	1384678,27	8° 4' 28,330" N	76° 44' 14,829" W
441	1037481,034	1384677,37	8° 4' 28,301" N	76° 44' 14,867" W
442	1037480,322	1384676,849	8° 4' 28,284" N	76° 44' 14,890" W
443	1037478,923	1384675,813	8° 4' 28,250" N	76° 44' 14,936" W
444	1037478,523	1384675,464	8° 4' 28,239" N	76° 44' 14,949" W
445	1037477,843	1384674,551	8° 4' 28,209" N	76° 44' 14,971" W
446	1037477,346	1384673,461	8° 4' 28,174" N	76° 44' 14,988" W
447	1037477,035	1384672,738	8° 4' 28,150" N	76° 44' 14,998" W
448	1037476,49	1384671,569	8° 4' 28,112" N	76° 44' 15,016" W
449	1037476,083	1384670,823	8° 4' 28,088" N	76° 44' 15,029" W
450	1037475,165	1384669,581	8° 4' 28,048" N	76° 44' 15,059" W
451	1037474,637	1384669,063	8° 4' 28,031" N	76° 44' 15,076" W
452	1037473,731	1384668,361	8° 4' 28,008" N	76° 44' 15,106" W
453	1037472,685	1384667,715	8° 4' 27,987" N	76° 44' 15,140" W
454	1037471,527	1384667,11	8° 4' 27,967" N	76° 44' 15,178" W
455	1037470,711	1384666,724	8° 4' 27,955" N	76° 44' 15,205" W
456	1037469,442	1384666,164	8° 4' 27,936" N	76° 44' 15,246" W
457	1037468,581	1384665,802	8° 4' 27,925" N	76° 44' 15,274" W

458	1037467,718	1384665,448	8° 4' 27,913" N	76° 44' 15,302" W
459	1037465,585	1384664,612	8° 4' 27,886" N	76° 44' 15,372" W
460	1037463,891	1384664,044	8° 4' 27,868" N	76° 44' 15,427" W
461	1037463,048	1384663,811	8° 4' 27,860" N	76° 44' 15,455" W
462	1037461,796	1384663,546	8° 4' 27,851" N	76° 44' 15,496" W
463	1037460,167	1384663,377	8° 4' 27,846" N	76° 44' 15,549" W
464	1037459,312	1384663,323	8° 4' 27,844" N	76° 44' 15,577" W
465	1037458,348	1384663,216	8° 4' 27,841" N	76° 44' 15,608" W
466	1037457,807	1384663,124	8° 4' 27,838" N	76° 44' 15,626" W
467	1037456,568	1384662,833	8° 4' 27,828" N	76° 44' 15,667" W
468	1037455,162	1384662,41	8° 4' 27,815" N	76° 44' 15,712" W
469	1037453,71	1384661,921	8° 4' 27,799" N	76° 44' 15,760" W
470	1037453,006	1384661,672	8° 4' 27,791" N	76° 44' 15,783" W
471	1037452,337	1384661,433	8° 4' 27,783" N	76° 44' 15,805" W
472	1037451,164	1384661,011	8° 4' 27,769" N	76° 44' 15,843" W
473	1037450,222	1384660,679	8° 4' 27,758" N	76° 44' 15,874" W
474	1037449,115	1384660,306	8° 4' 27,746" N	76° 44' 15,910" W
475	1037447,891	1384659,936	8° 4' 27,734" N	76° 44' 15,950" W
476	1037446,03	1384659,402	8° 4' 27,717" N	76° 44' 16,011" W
477	1037444,621	1384658,951	8° 4' 27,702" N	76° 44' 16,057" W
478	1037443,219	1384658,479	8° 4' 27,687" N	76° 44' 16,103" W
479	1037441,975	1384658,058	8° 4' 27,673" N	76° 44' 16,143" W
480	1037441,094	1384657,773	8° 4' 27,664" N	76° 44' 16,172" W
481	1037439,272	1384657,235	8° 4' 27,647" N	76° 44' 16,232" W
482	1037438,105	1384656,884	8° 4' 27,635" N	76° 44' 16,270" W

483	1037437,06	1384656,532	8° 4' 27,624'' N	76° 44' 16,304'' W
484	1037435,864	1384656,077	8° 4' 27,609'' N	76° 44' 16,343'' W
485	1037434,006	1384655,195	8° 4' 27,580'' N	76° 44' 16,404'' W
486	1037433,537	1384654,936	8° 4' 27,572'' N	76° 44' 16,419'' W
487	1037432,411	1384654,353	8° 4' 27,553'' N	76° 44' 16,456'' W
488	1037431,261	1384653,939	8° 4' 27,540'' N	76° 44' 16,493'' W
489	1037429,657	1384653,531	8° 4' 27,526'' N	76° 44' 16,546'' W
490	1037428,503	1384653,269	8° 4' 27,518'' N	76° 44' 16,583'' W
491	1037428,115	1384653,183	8° 4' 27,515'' N	76° 44' 16,596'' W
492	1037426,66	1384652,871	8° 4' 27,505'' N	76° 44' 16,644'' W
493	1037425,718	1384652,665	8° 4' 27,498'' N	76° 44' 16,674'' W
494	1037423,901	1384652,174	8° 4' 27,482'' N	76° 44' 16,734'' W
495	1037422,196	1384651,72	8° 4' 27,468'' N	76° 44' 16,789'' W
496	1037420,989	1384651,529	8° 4' 27,461'' N	76° 44' 16,829'' W
497	1037419,268	1384651,303	8° 4' 27,454'' N	76° 44' 16,885'' W
498	1037417,836	1384650,998	8° 4' 27,444'' N	76° 44' 16,932'' W
499	1037416,552	1384650,602	8° 4' 27,431'' N	76° 44' 16,974'' W
500	1037415,715	1384650,344	8° 4' 27,423'' N	76° 44' 17,001'' W
501	1037414,581	1384650,045	8° 4' 27,413'' N	76° 44' 17,038'' W
502	1037414,038	1384649,937	8° 4' 27,410'' N	76° 44' 17,056'' W
503	1037412,336	1384649,737	8° 4' 27,403'' N	76° 44' 17,112'' W
504	1037410,211	1384649,699	8° 4' 27,402'' N	76° 44' 17,181'' W
505	1037408,665	1384649,812	8° 4' 27,406'' N	76° 44' 17,231'' W
506	1037406,678	1384650,159	8° 4' 27,417'' N	76° 44' 17,296'' W
507	1037405,296	1384650,236	8° 4' 27,420'' N	76° 44' 17,341'' W

508	1037403,917	1384649,972	8° 4' 27,411'' N	76° 44' 17,386'' W
509	1037402,13	1384649,572	8° 4' 27,398'' N	76° 44' 17,445'' W
510	1037400,171	1384649,112	8° 4' 27,383'' N	76° 44' 17,509'' W
511	1037398,382	1384648,838	8° 4' 27,374'' N	76° 44' 17,567'' W
512	1037397,166	1384648,629	8° 4' 27,368'' N	76° 44' 17,607'' W
513	1037395,6	1384648,125	8° 4' 27,351'' N	76° 44' 17,658'' W
514	1037394,735	1384647,628	8° 4' 27,335'' N	76° 44' 17,686'' W
515	1037393,767	1384646,795	8° 4' 27,308'' N	76° 44' 17,718'' W
516	1037392,911	1384645,921	8° 4' 27,280'' N	76° 44' 17,746'' W
517	1037391,168	1384645,053	8° 4' 27,251'' N	76° 44' 17,803'' W
518	1037389,999	1384644,711	8° 4' 27,240'' N	76° 44' 17,841'' W
519	1037388,019	1384644,256	8° 4' 27,226'' N	76° 44' 17,906'' W
520	1037386,377	1384644,058	8° 4' 27,219'' N	76° 44' 17,960'' W
521	1037384,666	1384644,157	8° 4' 27,222'' N	76° 44' 18,015'' W
522	1037382,803	1384644,706	8° 4' 27,240'' N	76° 44' 18,076'' W
523	1037380,975	1384645,339	8° 4' 27,261'' N	76° 44' 18,136'' W
524	1037379,135	1384645,537	8° 4' 27,268'' N	76° 44' 18,196'' W
525	1037376,634	1384645,362	8° 4' 27,262'' N	76° 44' 18,278'' W
526	1037373,786	1384645,518	8° 4' 27,267'' N	76° 44' 18,371'' W
527	1037372,646	1384645,681	8° 4' 27,272'' N	76° 44' 18,408'' W
528	1037370,984	1384645,837	8° 4' 27,277'' N	76° 44' 18,462'' W
529	1037369,556	1384645,91	8° 4' 27,280'' N	76° 44' 18,509'' W
530	1037368,65	1384645,855	8° 4' 27,278'' N	76° 44' 18,538'' W
531	1037368,063	1384645,76	8° 4' 27,275'' N	76° 44' 18,558'' W
532	1037366,312	1384645,078	8° 4' 27,253'' N	76° 44' 18,615'' W

533	1037364,552	1384644,278	8° 4' 27,227'' N	76° 44' 18,672'' W
534	1037363,304	1384643,8	8° 4' 27,211'' N	76° 44' 18,713'' W
535	1037361,114	1384643,213	8° 4' 27,192'' N	76° 44' 18,785'' W
536	1037359,032	1384643,019	8° 4' 27,186'' N	76° 44' 18,853'' W
537	1037357,215	1384643,13	8° 4' 27,190'' N	76° 44' 18,912'' W
538	1037355,917	1384643,303	8° 4' 27,195'' N	76° 44' 18,954'' W
539	1037354,602	1384643,487	8° 4' 27,201'' N	76° 44' 18,997'' W
540	1037354,271	1384643,535	8° 4' 27,203'' N	76° 44' 19,008'' W
541	1037353,641	1384643,628	8° 4' 27,206'' N	76° 44' 19,029'' W
542	1037352,269	1384643,761	8° 4' 27,210'' N	76° 44' 19,073'' W
543	1037349,709	1384640,701	8° 4' 27,111'' N	76° 44' 19,157'' W
544	1037347,367	1384640,001	8° 4' 27,088'' N	76° 44' 19,234'' W
545	1037345,477	1384646,323	8° 4' 27,294'' N	76° 44' 19,295'' W
546	1037343,705	1384645,781	8° 4' 27,276'' N	76° 44' 19,353'' W
547	1037345,59	1384639,472	8° 4' 27,071'' N	76° 44' 19,292'' W
548	1037343,248	1384638,772	8° 4' 27,048'' N	76° 44' 19,368'' W
549	1037341,384	1384645,011	8° 4' 27,251'' N	76° 44' 19,429'' W
550	1037339,595	1384644,522	8° 4' 27,236'' N	76° 44' 19,487'' W
551	1037341,472	1384638,242	8° 4' 27,031'' N	76° 44' 19,426'' W
552	1037339,13	1384637,542	8° 4' 27,008'' N	76° 44' 19,503'' W
553	1037337,258	1384643,806	8° 4' 27,212'' N	76° 44' 19,564'' W
554	1037335,485	1384643,264	8° 4' 27,195'' N	76° 44' 19,622'' W
555	1037337,354	1384637,011	8° 4' 26,991'' N	76° 44' 19,561'' W
556	1037335,011	1384636,311	8° 4' 26,968'' N	76° 44' 19,637'' W
557	1037333,148	1384642,548	8° 4' 27,171'' N	76° 44' 19,698'' W

558	1037331,376	1384642,005	8° 4' 27,154'' N	76° 44' 19,756'' W
559	1037333,228	1384635,805	8° 4' 26,952'' N	76° 44' 19,696'' W
560	1037313,642	1384633,802	8° 4' 26,887'' N	76° 44' 20,335'' W
561	1037311,751	1384640,506	8° 4' 27,106'' N	76° 44' 20,397'' W
562	1037316,56	1384643,928	8° 4' 27,217'' N	76° 44' 20,240'' W
563	1037317,783	1384645,639	8° 4' 27,272'' N	76° 44' 20,200'' W
564	1037318,761	1384647,676	8° 4' 27,339'' N	76° 44' 20,168'' W
565	1037319,25	1384651,749	8° 4' 27,471'' N	76° 44' 20,152'' W
566	1037319,658	1384654,275	8° 4' 27,554'' N	76° 44' 20,138'' W
567	1037324,386	1384656,312	8° 4' 27,620'' N	76° 44' 19,984'' W
568	1037330,5	1384657,697	8° 4' 27,665'' N	76° 44' 19,784'' W
569	1037329,615	1384660,658	8° 4' 27,761'' N	76° 44' 19,813'' W
570	1037331,979	1384661,555	8° 4' 27,790'' N	76° 44' 19,736'' W
571	1037330,022	1384668,48	8° 4' 28,016'' N	76° 44' 19,799'' W
572	1037334,588	1384669,865	8° 4' 28,061'' N	76° 44' 19,650'' W
573	1037335,403	1384672,39	8° 4' 28,143'' N	76° 44' 19,624'' W
574	1037337,767	1384672,798	8° 4' 28,156'' N	76° 44' 19,546'' W
575	1037339,968	1384673,694	8° 4' 28,185'' N	76° 44' 19,474'' W
576	1037341,843	1384674,264	8° 4' 28,204'' N	76° 44' 19,413'' W
577	1037344,288	1384675,242	8° 4' 28,235'' N	76° 44' 19,333'' W
578	1037346,408	1384676,301	8° 4' 28,270'' N	76° 44' 19,264'' W
579	1037348,283	1384677,442	8° 4' 28,307'' N	76° 44' 19,203'' W
580	1037348,772	1384678,99	8° 4' 28,357'' N	76° 44' 19,187'' W
581	1037349,994	1384680,782	8° 4' 28,416'' N	76° 44' 19,147'' W
582	1037368,684	1384686,352	8° 4' 28,596'' N	76° 44' 18,536'' W

583	1037372,059	1384687,528	8° 4' 28,635'' N	76° 44' 18,426'' W
584	1037374,257	1384688,448	8° 4' 28,664'' N	76° 44' 18,354'' W
585	1037376,507	1384690,032	8° 4' 28,716'' N	76° 44' 18,281'' W
586	1037377,683	1384691,207	8° 4' 28,754'' N	76° 44' 18,242'' W
587	1037379,14	1384693,234	8° 4' 28,820'' N	76° 44' 18,195'' W
588	1037380,776	1384694,562	8° 4' 28,863'' N	76° 44' 18,141'' W
589	1037382,259	1384696,709	8° 4' 28,933'' N	76° 44' 18,093'' W
590	1037383,179	1384697,935	8° 4' 28,973'' N	76° 44' 18,062'' W
591	1037384,049	1384699,417	8° 4' 29,021'' N	76° 44' 18,034'' W
592	1037387,141	1384704,061	8° 4' 29,172'' N	76° 44' 17,933'' W
593	1037391,639	1384707,004	8° 4' 29,268'' N	76° 44' 17,786'' W
594	1037394,911	1384709,047	8° 4' 29,334'' N	76° 44' 17,679'' W
595	1037396,384	1384710,192	8° 4' 29,372'' N	76° 44' 17,631'' W
596	1037398,674	1384711,745	8° 4' 29,422'' N	76° 44' 17,556'' W
597	1037401,373	1384714,28	8° 4' 29,504'' N	76° 44' 17,468'' W
598	1037402,273	1384715,669	8° 4' 29,550'' N	76° 44' 17,438'' W
599	1037403,664	1384716,65	8° 4' 29,582'' N	76° 44' 17,393'' W
600	1037406,527	1384718,204	8° 4' 29,632'' N	76° 44' 17,299'' W
601	1037409,471	1384719,512	8° 4' 29,675'' N	76° 44' 17,203'' W
602	1037413,316	1384720,901	8° 4' 29,720'' N	76° 44' 17,078'' W
603	1037417,242	1384721,964	8° 4' 29,754'' N	76° 44' 16,949'' W
604	1037421,25	1384723,436	8° 4' 29,802'' N	76° 44' 16,818'' W
605	1037424,767	1384728,391	8° 4' 29,963'' N	76° 44' 16,703'' W
606	1037428,562	1384731,53	8° 4' 30,065'' N	76° 44' 16,579'' W
607	1037433,404	1384734,146	8° 4' 30,150'' N	76° 44' 16,421'' W

608	1037439,423	1384736,238	8° 4' 30,218" N	76° 44' 16,224" W
609	1037446,489	1384737,546	8° 4' 30,261" N	76° 44' 15,994" W
610	1037451,331	1384737,415	8° 4' 30,256" N	76° 44' 15,836" W
611	1037455,649	1384739,769	8° 4' 30,333" N	76° 44' 15,694" W
612	1037458,005	1384744,87	8° 4' 30,499" N	76° 44' 15,617" W
613	1037459,706	1384750,363	8° 4' 30,677" N	76° 44' 15,562" W
614	1037461,538	1384752,717	8° 4' 30,754" N	76° 44' 15,502" W
615	1037471,091	1384753,109	8° 4' 30,767" N	76° 44' 15,190" W
616	1037474,755	1384752,717	8° 4' 30,754" N	76° 44' 15,070" W
617	1037480,643	1384752,978	8° 4' 30,762" N	76° 44' 14,878" W
618	1037484,7	1384752,455	8° 4' 30,745" N	76° 44' 14,745" W
619	1037488,756	1384749,316	8° 4' 30,643" N	76° 44' 14,613" W
620	1037494,252	1384746,831	8° 4' 30,562" N	76° 44' 14,433" W
621	1037500,141	1384749,709	8° 4' 30,655" N	76° 44' 14,241" W
622	1037505,637	1384753,632	8° 4' 30,783" N	76° 44' 14,061" W
623	1037511,918	1384755,332	8° 4' 30,838" N	76° 44' 13,856" W
624	1037521,078	1384754,678	8° 4' 30,816" N	76° 44' 13,557" W
625	1037525,789	1384754,286	8° 4' 30,803" N	76° 44' 13,403" W
626	1037531,369	1384750,254	8° 4' 30,672" N	76° 44' 13,221" W
627	1037537,258	1384748,162	8° 4' 30,604" N	76° 44' 13,029" W
628	1037541,445	1384742,669	8° 4' 30,425" N	76° 44' 12,892" W
629	1037543,932	1384739,53	8° 4' 30,323" N	76° 44' 12,811" W
630	1037547,596	1384738,092	8° 4' 30,276" N	76° 44' 12,691" W
631	1037554,008	1384739,53	8° 4' 30,322" N	76° 44' 12,482" W
632	1037559,111	1384742,538	8° 4' 30,420" N	76° 44' 12,315" W

633	1037564,476	1384745,939	8° 4' 30,531" N	76° 44' 12,140" W
634	1037569,449	1384748,293	8° 4' 30,607" N	76° 44' 11,977" W
635	1037575,73	1384750,124	8° 4' 30,666" N	76° 44' 11,772" W
636	1037582,666	1384748,947	8° 4' 30,628" N	76° 44' 11,546" W
637	1037589,208	1384748,423	8° 4' 30,611" N	76° 44' 11,332" W
638	1037596,144	1384748,816	8° 4' 30,623" N	76° 44' 11,106" W
639	1037602,425	1384750,124	8° 4' 30,666" N	76° 44' 10,900" W
640	1037605,304	1384753,786	8° 4' 30,785" N	76° 44' 10,806" W
641	1037612,632	1384758,755	8° 4' 30,946" N	76° 44' 10,567" W
642	1037618,259	1384762,156	8° 4' 31,057" N	76° 44' 10,383" W
643	1037623,755	1384765,164	8° 4' 31,155" N	76° 44' 10,203" W
644	1037627,811	1384766,471	8° 4' 31,197" N	76° 44' 10,071" W
645	1037633,307	1384767,387	8° 4' 31,227" N	76° 44' 9,891" W
646	1037639,327	1384767,387	8° 4' 31,227" N	76° 44' 9,695" W
647	1037643,253	1384767,256	8° 4' 31,222" N	76° 44' 9,566" W
648	1037647,833	1384766,21	8° 4' 31,188" N	76° 44' 9,417" W
649	1037652,413	1384764,771	8° 4' 31,141" N	76° 44' 9,267" W
650	1037659,348	1384768,956	8° 4' 31,277" N	76° 44' 9,041" W
651	1037667,461	1384770,395	8° 4' 31,324" N	76° 44' 8,776" W
652	1037673,088	1384768,302	8° 4' 31,256" N	76° 44' 8,592" W
653	1037678,453	1384766,995	8° 4' 31,213" N	76° 44' 8,417" W
654	1037685,462	1384765,319	8° 4' 31,158" N	76° 44' 8,188" W
655	1037693,968	1384766,757	8° 4' 31,205" N	76° 44' 7,910" W
656	1037700,511	1384771,204	8° 4' 31,349" N	76° 44' 7,696" W
657	1037708,362	1384774,735	8° 4' 31,464" N	76° 44' 7,440" W

658	1037715,821	1384776,828	8° 4' 31,532" N	76° 44' 7,196" W
659	1037725,766	1384778,659	8° 4' 31,591" N	76° 44' 6,871" W
660	1037734,665	1384778,135	8° 4' 31,574" N	76° 44' 6,581" W
661	1037744,217	1384778,397	8° 4' 31,582" N	76° 44' 6,269" W
662	1037752,2	1384775,781	8° 4' 31,497" N	76° 44' 6,008" W
663	1037760,051	1384772,25	8° 4' 31,382" N	76° 44' 5,752" W
664	1037765,024	1384771,596	8° 4' 31,360" N	76° 44' 5,589" W
665	1037774,315	1384775,651	8° 4' 31,492" N	76° 44' 5,286" W
666	1037780,596	1384777,22	8° 4' 31,543" N	76° 44' 5,080" W
667	1037786,092	1384776,435	8° 4' 31,517" N	76° 44' 4,901" W
668	1037791,195	1384774,997	8° 4' 31,470" N	76° 44' 4,734" W
669	1037796,299	1384775,52	8° 4' 31,487" N	76° 44' 4,568" W
670	1037802,651	1384777,242	8° 4' 31,543" N	76° 44' 4,360" W
671	1037812,728	1384778,027	8° 4' 31,568" N	76° 44' 4,031" W
672	1037819,401	1384778,55	8° 4' 31,585" N	76° 44' 3,813" W
673	1037820,579	1384782,735	8° 4' 31,721" N	76° 44' 3,774" W
674	1037817,831	1384788,097	8° 4' 31,896" N	76° 44' 3,864" W
675	1037812,858	1384792,805	8° 4' 32,049" N	76° 44' 4,026" W
676	1037809,325	1384797,513	8° 4' 32,203" N	76° 44' 4,142" W
677	1037807,624	1384806,276	8° 4' 32,488" N	76° 44' 4,197" W
678	1037809,325	1384811,115	8° 4' 32,645" N	76° 44' 4,141" W
679	1037814,821	1384817,131	8° 4' 32,841" N	76° 44' 3,962" W
680	1037820,056	1384821,316	8° 4' 32,977" N	76° 44' 3,791" W
681	1037825,466	1384826,809	8° 4' 33,156" N	76° 44' 3,614" W
682	1037829,131	1384832,346	8° 4' 33,336" N	76° 44' 3,494" W

683	1037830,836	1384836,861	8° 4' 33,483" N	76° 44' 3,438" W
684	1037833,222	1384840,438	8° 4' 33,599" N	76° 44' 3,360" W
685	1037834,927	1384844,186	8° 4' 33,721" N	76° 44' 3,304" W
686	1037835,609	1384846,742	8° 4' 33,804" N	76° 44' 3,282" W
687	1037840,492	1384854,381	8° 4' 34,053" N	76° 44' 3,122" W
688	1037843,645	1384857,789	8° 4' 34,164" N	76° 44' 3,019" W
689	1037846,288	1384862,644	8° 4' 34,322" N	76° 44' 2,933" W
690	1037846,628	1384866,818	8° 4' 34,458" N	76° 44' 2,921" W
691	1037848,333	1384870,822	8° 4' 34,588" N	76° 44' 2,866" W
692	1037850,805	1384874,655	8° 4' 34,713" N	76° 44' 2,785" W
693	1037856,004	1384875,592	8° 4' 34,743" N	76° 44' 2,615" W
694	1037861,459	1384876,274	8° 4' 34,765" N	76° 44' 2,437" W
695	1037865,55	1384877,041	8° 4' 34,790" N	76° 44' 2,303" W
696	1037868,534	1384878,829	8° 4' 34,848" N	76° 44' 2,206" W
697	1037872,199	1384882,322	8° 4' 34,961" N	76° 44' 2,086" W
698	1037874,159	1384884,452	8° 4' 35,031" N	76° 44' 2,022" W
699	1037877,739	1384887,859	8° 4' 35,142" N	76° 44' 1,905" W
700	1037880,978	1384890,074	8° 4' 35,214" N	76° 44' 1,799" W
701	1037885,41	1384892,289	8° 4' 35,286" N	76° 44' 1,654" W
702	1037888,393	1384894,163	8° 4' 35,346" N	76° 44' 1,557" W
703	1037891,888	1384898,081	8° 4' 35,474" N	76° 44' 1,442" W
704	1037893,012	1384904,523	8° 4' 35,684" N	76° 44' 1,405" W
705	1037893,95	1384908,953	8° 4' 35,828" N	76° 44' 1,375" W
706	1037895,228	1384913,212	8° 4' 35,966" N	76° 44' 1,333" W
707	1037896,422	1384916,279	8° 4' 36,066" N	76° 44' 1,294" W

708	1037896,507	1384921,645	8° 4' 36,241'' N	76° 44' 1,291'' W
709	1037895,228	1384926,331	8° 4' 36,393'' N	76° 44' 1,332'' W
710	1037893,865	1384928,801	8° 4' 36,474'' N	76° 44' 1,377'' W
711	1037889,006	1384926,756	8° 4' 36,407'' N	76° 44' 1,536'' W
712	1037884,233	1384923,349	8° 4' 36,297'' N	76° 44' 1,692'' W
713	1037880,142	1384922,327	8° 4' 36,263'' N	76° 44' 1,825'' W
714	1037875,625	1384924,116	8° 4' 36,322'' N	76° 44' 1,973'' W
715	1037873,068	1384928,375	8° 4' 36,460'' N	76° 44' 2,056'' W
716	1037869,147	1384931,356	8° 4' 36,558'' N	76° 44' 2,184'' W
717	1037866,59	1384934,253	8° 4' 36,652'' N	76° 44' 2,268'' W
718	1037865,823	1384937,66	8° 4' 36,763'' N	76° 44' 2,293'' W
719	1037866,842	1384944,772	8° 4' 36,994'' N	76° 44' 2,259'' W
720	1037869,143	1384947,839	8° 4' 37,094'' N	76° 44' 2,184'' W
721	1037871,529	1384950,82	8° 4' 37,191'' N	76° 44' 2,106'' W
722	1037873,319	1384954,143	8° 4' 37,299'' N	76° 44' 2,047'' W
723	1037875,876	1384960,361	8° 4' 37,502'' N	76° 44' 1,964'' W
724	1037876,984	1384964,706	8° 4' 37,643'' N	76° 44' 1,927'' W
725	1037877,411	1384970,583	8° 4' 37,834'' N	76° 44' 1,913'' W
726	1037876,643	1384975,268	8° 4' 37,987'' N	76° 44' 1,938'' W
727	1037874,239	1384976,586	8° 4' 38,030'' N	76° 44' 2,017'' W
728	1037866,653	1384977,608	8° 4' 38,063'' N	76° 44' 2,264'' W
729	1037861,709	1384981,356	8° 4' 38,185'' N	76° 44' 2,426'' W
730	1037858,641	1384985,274	8° 4' 38,313'' N	76° 44' 2,526'' W
731	1037857,192	1384989,874	8° 4' 38,463'' N	76° 44' 2,573'' W
732	1037857,277	1384994,219	8° 4' 38,604'' N	76° 44' 2,570'' W

733	1037859,664	1384996,604	8° 4' 38,682'' N	76° 44' 2,492'' W
734	1037861,539	1384998,052	8° 4' 38,729'' N	76° 44' 2,431'' W
735	1037862,306	1384999,415	8° 4' 38,773'' N	76° 44' 2,406'' W
736	1037862,477	1385001,374	8° 4' 38,837'' N	76° 44' 2,400'' W
737	1037859,749	1385004,271	8° 4' 38,931'' N	76° 44' 2,489'' W
738	1037855,573	1385006,485	8° 4' 39,003'' N	76° 44' 2,625'' W
739	1037850,032	1385009,126	8° 4' 39,090'' N	76° 44' 2,806'' W
740	1037849,252	1385015,477	8° 4' 39,296'' N	76° 44' 2,832'' W
741	1037848,314	1385022,292	8° 4' 39,518'' N	76° 44' 2,862'' W
742	1037845,501	1385027,743	8° 4' 39,696'' N	76° 44' 2,954'' W
743	1037841,24	1385031,236	8° 4' 39,810'' N	76° 44' 3,093'' W
744	1037837,567	1385037,486	8° 4' 40,013'' N	76° 44' 3,213'' W
745	1037835,947	1385041,32	8° 4' 40,138'' N	76° 44' 3,265'' W
746	1037833,731	1385045,409	8° 4' 40,271'' N	76° 44' 3,338'' W
747	1037832,964	1385048,986	8° 4' 40,388'' N	76° 44' 3,363'' W
748	1037832,026	1385053,16	8° 4' 40,523'' N	76° 44' 3,393'' W
749	1037830,492	1385057,505	8° 4' 40,665'' N	76° 44' 3,443'' W
750	1037828,788	1385061,764	8° 4' 40,804'' N	76° 44' 3,499'' W
751	1037826,988	1385060,696	8° 4' 40,769'' N	76° 44' 3,558'' W
752	1037820,595	1385057,8	8° 4' 40,675'' N	76° 44' 3,766'' W
753	1037814,885	1385056,607	8° 4' 40,636'' N	76° 44' 3,953'' W
754	1037809,685	1385058,651	8° 4' 40,703'' N	76° 44' 4,123'' W
755	1037805,85	1385062,996	8° 4' 40,844'' N	76° 44' 4,248'' W
756	1037804,997	1385067,596	8° 4' 40,994'' N	76° 44' 4,276'' W
757	1037805,168	1385073,814	8° 4' 41,196'' N	76° 44' 4,270'' W

758	1037806,787	1385078,159	8° 4' 41,338" N	76° 44' 4,217" W
759	1037808,577	1385082,418	8° 4' 41,476" N	76° 44' 4,158" W
760	1037810,781	1385091,487	8° 4' 41,772" N	76° 44' 4,086" W
761	1037812,827	1385095,235	8° 4' 41,893" N	76° 44' 4,019" W
762	1037814,191	1385098,898	8° 4' 42,013" N	76° 44' 3,974" W
763	1037815,043	1385103,498	8° 4' 42,162" N	76° 44' 3,946" W
764	1037816,236	1385108,439	8° 4' 42,323" N	76° 44' 3,907" W
765	1037816,833	1385111,335	8° 4' 42,417" N	76° 44' 3,888" W
766	1037817,941	1385116,872	8° 4' 42,598" N	76° 44' 3,851" W
767	1037818,623	1385123,516	8° 4' 42,814" N	76° 44' 3,829" W
768	1037819,134	1385127,265	8° 4' 42,936" N	76° 44' 3,812" W
769	1037819,828	1385135,388	8° 4' 43,200" N	76° 44' 3,789" W
770	1037819,061	1385140,499	8° 4' 43,367" N	76° 44' 3,814" W
771	1037818,464	1385146,207	8° 4' 43,552" N	76° 44' 3,834" W
772	1037818,293	1385152,255	8° 4' 43,749" N	76° 44' 3,839" W
773	1037821,532	1385155,492	8° 4' 43,855" N	76° 44' 3,733" W
774	1037832,101	1385156,94	8° 4' 43,901" N	76° 44' 3,388" W
775	1037836,619	1385153,362	8° 4' 43,785" N	76° 44' 3,240" W
776	1037838,664	1385150,636	8° 4' 43,696" N	76° 44' 3,174" W
777	1037840,199	1385150,125	8° 4' 43,679" N	76° 44' 3,124" W
778	1037840,795	1385152,681	8° 4' 43,763" N	76° 44' 3,104" W
779	1037841,136	1385157,536	8° 4' 43,921" N	76° 44' 3,093" W
780	1037840,625	1385161,966	8° 4' 44,065" N	76° 44' 3,109" W
781	1037842,415	1385167,162	8° 4' 44,234" N	76° 44' 3,051" W
782	1037843,354	1385172,489	8° 4' 44,407" N	76° 44' 3,020" W

783	1037845,058	1385177,345	8° 4' 44,565'' N	76° 44' 2,964'' W
784	1037846,934	1385181,604	8° 4' 44,704'' N	76° 44' 2,903'' W
785	1037847,786	1385185,012	8° 4' 44,815'' N	76° 44' 2,875'' W
786	1037847,019	1385188,845	8° 4' 44,940'' N	76° 44' 2,900'' W
787	1037846,166	1385193,275	8° 4' 45,084'' N	76° 44' 2,927'' W
788	1037845,826	1385198,982	8° 4' 45,270'' N	76° 44' 2,938'' W
789	1037848,254	1385204,137	8° 4' 45,437'' N	76° 44' 2,859'' W
790	1037851,238	1385210,781	8° 4' 45,653'' N	76° 44' 2,761'' W
791	1037853,795	1385214,785	8° 4' 45,784'' N	76° 44' 2,678'' W
792	1037855,67	1385218,703	8° 4' 45,911'' N	76° 44' 2,616'' W
793	1037858,909	1385225,518	8° 4' 46,133'' N	76° 44' 2,510'' W
794	1037859,846	1385228,926	8° 4' 46,244'' N	76° 44' 2,480'' W
795	1037859,335	1385233,696	8° 4' 46,399'' N	76° 44' 2,496'' W
796	1037860,87	1385240,646	8° 4' 46,625'' N	76° 44' 2,446'' W
797	1037860,87	1385246,609	8° 4' 46,819'' N	76° 44' 2,446'' W
798	1037859,506	1385252,487	8° 4' 47,011'' N	76° 44' 2,490'' W
799	1037856,949	1385256,15	8° 4' 47,130'' N	76° 44' 2,574'' W
800	1037852,943	1385258,705	8° 4' 47,213'' N	76° 44' 2,704'' W
801	1037849,022	1385262,198	8° 4' 47,327'' N	76° 44' 2,832'' W
802	1037842,605	1385270,225	8° 4' 47,589'' N	76° 44' 3,042'' W
803	1037837,15	1385275,676	8° 4' 47,766'' N	76° 44' 3,220'' W
804	1037835,786	1385281,895	8° 4' 47,969'' N	76° 44' 3,264'' W
805	1037834,678	1385287,773	8° 4' 48,160'' N	76° 44' 3,300'' W
806	1037833,74	1385295,61	8° 4' 48,415'' N	76° 44' 3,331'' W
807	1037830,063	1385299,643	8° 4' 48,547'' N	76° 44' 3,451'' W

808	1037823,415	1385301,517	8° 4' 48,608'' N	76° 44' 3,668'' W
809	1037818,301	1385304,84	8° 4' 48,716'' N	76° 44' 3,835'' W
810	1037815,488	1385309,439	8° 4' 48,866'' N	76° 44' 3,926'' W
811	1037814,039	1385315,488	8° 4' 49,063'' N	76° 44' 3,973'' W
812	1037814,892	1385320,514	8° 4' 49,226'' N	76° 44' 3,945'' W
813	1037815,318	1385324,347	8° 4' 49,351'' N	76° 44' 3,931'' W
814	1037815,908	1385331,295	8° 4' 49,577'' N	76° 44' 3,912'' W
815	1037814,886	1385335,895	8° 4' 49,727'' N	76° 44' 3,945'' W
816	1037813,181	1385340,495	8° 4' 49,877'' N	76° 44' 4,001'' W
817	1037811,221	1385344,244	8° 4' 49,999'' N	76° 44' 4,065'' W
818	1037809,857	1385348,588	8° 4' 50,140'' N	76° 44' 4,109'' W
819	1037808,919	1385353,358	8° 4' 50,296'' N	76° 44' 4,140'' W
820	1037807,896	1385359,406	8° 4' 50,492'' N	76° 44' 4,173'' W
821	1037809,09	1385368,266	8° 4' 50,781'' N	76° 44' 4,134'' W
822	1037813,257	1385373,925	8° 4' 50,965'' N	76° 44' 3,997'' W
823	1037814,877	1385378,184	8° 4' 51,103'' N	76° 44' 3,944'' W
824	1037815,473	1385383,04	8° 4' 51,262'' N	76° 44' 3,925'' W
825	1037814,45	1385388,406	8° 4' 51,436'' N	76° 44' 3,958'' W
826	1037811,808	1385394,455	8° 4' 51,633'' N	76° 44' 4,044'' W
827	1037806,524	1385397,351	8° 4' 51,728'' N	76° 44' 4,217'' W
828	1037804,376	1385402,848	8° 4' 51,907'' N	76° 44' 4,287'' W
829	1037801,222	1385405,234	8° 4' 51,984'' N	76° 44' 4,390'' W
830	1037797,557	1385408,045	8° 4' 52,076'' N	76° 44' 4,509'' W
831	1037794,659	1385411,282	8° 4' 52,181'' N	76° 44' 4,604'' W
832	1037793,296	1385415,371	8° 4' 52,315'' N	76° 44' 4,648'' W

833	1037791,25	1385419,459	8° 4' 52,448" N	76° 44' 4,715" W
834	1037790,994	1385424,571	8° 4' 52,614" N	76° 44' 4,723" W
835	1037791,847	1385428,83	8° 4' 52,753" N	76° 44' 4,695" W
836	1037791,847	1385434,367	8° 4' 52,933" N	76° 44' 4,695" W
837	1037792,827	1385439,64	8° 4' 53,104" N	76° 44' 4,663" W
838	1037792,292	1385443,7	8° 4' 53,237" N	76° 44' 4,680" W
839	1037792,132	1385447,227	8° 4' 53,351" N	76° 44' 4,685" W
840	1037789,77	1385451,47	8° 4' 53,490" N	76° 44' 4,762" W
841	1037785,224	1385455,188	8° 4' 53,611" N	76° 44' 4,911" W
842	1037779,851	1385461,108	8° 4' 53,804" N	76° 44' 5,086" W
843	1037773,789	1385465,652	8° 4' 53,952" N	76° 44' 5,284" W
844	1037769,06	1385467,526	8° 4' 54,013" N	76° 44' 5,438" W
845	1037765,799	1385468,819	8° 4' 54,055" N	76° 44' 5,545" W
846	1037759,187	1385470,471	8° 4' 54,109" N	76° 44' 5,761" W
847	1037753,125	1385473,224	8° 4' 54,199" N	76° 44' 5,959" W
848	1037750,094	1385480,522	8° 4' 54,436" N	76° 44' 6,057" W
849	1037747,89	1385487,268	8° 4' 54,656" N	76° 44' 6,129" W
850	1037744,17	1385495,805	8° 4' 54,934" N	76° 44' 6,250" W
851	1037742,104	1385503,79	8° 4' 55,194" N	76° 44' 6,318" W
852	1037737,971	1385512,327	8° 4' 55,472" N	76° 44' 6,452" W
853	1037736,18	1385518,523	8° 4' 55,674" N	76° 44' 6,511" W
854	1037735,629	1385523,341	8° 4' 55,831" N	76° 44' 6,529" W
855	1037735,905	1385527,747	8° 4' 55,974" N	76° 44' 6,520" W
856	1037735,334	1385542,011	8° 4' 56,438" N	76° 44' 6,538" W
857	1037732,993	1385549,033	8° 4' 56,667" N	76° 44' 6,614" W

858	1037728,446	1385556,881	8° 4' 56,922'' N	76° 44' 6,762'' W
859	1037725,416	1385563,352	8° 4' 57,133'' N	76° 44' 6,861'' W
860	1037721,558	1385570,099	8° 4' 57,353'' N	76° 44' 6,987'' W
861	1037719,216	1385578,773	8° 4' 57,635'' N	76° 44' 7,063'' W
862	1037718,114	1385585,244	8° 4' 57,846'' N	76° 44' 7,099'' W
863	1037715,068	1385598,39	8° 4' 58,274'' N	76° 44' 7,198'' W
864	1037712,313	1385603,622	8° 4' 58,444'' N	76° 44' 7,288'' W
865	1037707,078	1385608,303	8° 4' 58,597'' N	76° 44' 7,459'' W
866	1037701,016	1385613,81	8° 4' 58,776'' N	76° 44' 7,657'' W
867	1037695,919	1385620,97	8° 4' 59,009'' N	76° 44' 7,823'' W
868	1037691,235	1385627,579	8° 4' 59,225'' N	76° 44' 7,976'' W
869	1037685,587	1385635,014	8° 4' 59,467'' N	76° 44' 8,160'' W
870	1037679,801	1385642,036	8° 4' 59,696'' N	76° 44' 8,349'' W
871	1037676,335	1385651,478	8° 5' 0,003'' N	76° 44' 8,462'' W
872	1037675,508	1385657,949	8° 5' 0,214'' N	76° 44' 8,489'' W
873	1037675,646	1385666,21	8° 5' 0,483'' N	76° 44' 8,484'' W
874	1037677,161	1385674,471	8° 5' 0,751'' N	76° 44' 8,434'' W
875	1037678,126	1385681,493	8° 5' 0,980'' N	76° 44' 8,402'' W
876	1037677,85	1385688,791	8° 5' 1,218'' N	76° 44' 8,411'' W
877	1037676,197	1385698,291	8° 5' 1,527'' N	76° 44' 8,465'' W
878	1037676,617	1385704,095	8° 5' 1,716'' N	76° 44' 8,451'' W
879	1037674,975	1385708,758	8° 5' 1,868'' N	76° 44' 8,505'' W
880	1037672,383	1385712,299	8° 5' 1,983'' N	76° 44' 8,589'' W
881	1037665,556	1385713,681	8° 5' 2,028'' N	76° 44' 8,812'' W
882	1037659,68	1385715,667	8° 5' 2,093'' N	76° 44' 9,004'' W

883	1037656,742	1385719,553	8° 5' 2,219'' N	76° 44' 9,100'' W
884	1037656,31	1385724,39	8° 5' 2,377'' N	76° 44' 9,114'' W
885	1037655,619	1385730,262	8° 5' 2,568'' N	76° 44' 9,136'' W
886	1037653,971	1385735,822	8° 5' 2,749'' N	76° 44' 9,190'' W
887	1037650,342	1385739,708	8° 5' 2,876'' N	76° 44' 9,308'' W
888	1037646,713	1385742,385	8° 5' 2,963'' N	76° 44' 9,427'' W
889	1037643,257	1385744,199	8° 5' 3,022'' N	76° 44' 9,540'' W
890	1037639,627	1385746,962	8° 5' 3,112'' N	76° 44' 9,658'' W
891	1037637,986	1385750,157	8° 5' 3,216'' N	76° 44' 9,712'' W
892	1037636,517	1385753,785	8° 5' 3,334'' N	76° 44' 9,759'' W
893	1037635,739	1385757,93	8° 5' 3,469'' N	76° 44' 9,785'' W
894	1037635,393	1385761,212	8° 5' 3,576'' N	76° 44' 9,796'' W
895	1037629,584	1385772,046	8° 5' 3,929'' N	76° 44' 9,985'' W
896	1037626,991	1385775,069	8° 5' 4,027'' N	76° 44' 10,070'' W
897	1037624,485	1385781,632	8° 5' 4,241'' N	76° 44' 10,152'' W
898	1037623,535	1385787,937	8° 5' 4,446'' N	76° 44' 10,183'' W
899	1037622,411	1385792,341	8° 5' 4,590'' N	76° 44' 10,219'' W
900	1037621,029	1385797,091	8° 5' 4,744'' N	76° 44' 10,264'' W
901	1037619,646	1385800,977	8° 5' 4,871'' N	76° 44' 10,309'' W
902	1037618,185	1385811,816	8° 5' 5,224'' N	76° 44' 10,357'' W
903	1037617,062	1385819,589	8° 5' 5,477'' N	76° 44' 10,393'' W
904	1037617,926	1385827,016	8° 5' 5,718'' N	76° 44' 10,365'' W
905	1037619,222	1385832,629	8° 5' 5,901'' N	76° 44' 10,322'' W
906	1037620,95	1385838,07	8° 5' 6,078'' N	76° 44' 10,266'' W
907	1037622,592	1385843,902	8° 5' 6,268'' N	76° 44' 10,212'' W

908	1037625,443	1385848,393	8° 5' 6,414'' N	76° 44' 10,119'' W
909	1037627,69	1385853,92	8° 5' 6,594'' N	76° 44' 10,045'' W
910	1037629,418	1385859,275	8° 5' 6,768'' N	76° 44' 9,988'' W
911	1037630,282	1385864,802	8° 5' 6,948'' N	76° 44' 9,960'' W
912	1037630,11	1385871,192	8° 5' 7,156'' N	76° 44' 9,966'' W
913	1037627,949	1385877,238	8° 5' 7,353'' N	76° 44' 10,036'' W
914	1037624,572	1385883,587	8° 5' 7,560'' N	76° 44' 10,146'' W
915	1037620,424	1385886,868	8° 5' 7,667'' N	76° 44' 10,281'' W
916	1037615,672	1385890,064	8° 5' 7,771'' N	76° 44' 10,437'' W
917	1037610,747	1385893,173	8° 5' 7,872'' N	76° 44' 10,597'' W
918	1037607,722	1385897,232	8° 5' 8,004'' N	76° 44' 10,696'' W
919	1037604,439	1385902,845	8° 5' 8,187'' N	76° 44' 10,803'' W
920	1037599,686	1385907,163	8° 5' 8,328'' N	76° 44' 10,958'' W
921	1037593,724	1385911,999	8° 5' 8,485'' N	76° 44' 11,153'' W
922	1037592,248	1385921,347	8° 5' 8,790'' N	76° 44' 11,201'' W
923	1037590,785	1385926,493	8° 5' 8,957'' N	76° 44' 11,248'' W
924	1037588,774	1385928,092	8° 5' 9,009'' N	76° 44' 11,314'' W
925	1037585,468	1385928,851	8° 5' 9,034'' N	76° 44' 11,422'' W
926	1037579,994	1385928,851	8° 5' 9,034'' N	76° 44' 11,601'' W
927	1037574,303	1385928,797	8° 5' 9,033'' N	76° 44' 11,787'' W
928	1037570,888	1385930,097	8° 5' 9,075'' N	76° 44' 11,898'' W
929	1037568,883	1385931,83	8° 5' 9,132'' N	76° 44' 11,964'' W
930	1037566,498	1385935,405	8° 5' 9,248'' N	76° 44' 12,041'' W
931	1037565,089	1385939,089	8° 5' 9,368'' N	76° 44' 12,087'' W
932	1037563,3	1385945,426	8° 5' 9,574'' N	76° 44' 12,146'' W

933	1037564,059	1385948,406	8° 5' 9,671'' N	76° 44' 12,121'' W
934	1037566,661	1385950,464	8° 5' 9,738'' N	76° 44' 12,036'' W
935	1037566,65	1385953,961	8° 5' 9,852'' N	76° 44' 12,036'' W
936	1037565,457	1385955,261	8° 5' 9,894'' N	76° 44' 12,075'' W
937	1037562,097	1385957,157	8° 5' 9,956'' N	76° 44' 12,185'' W
938	1037558,303	1385958,782	8° 5' 10,009'' N	76° 44' 12,308'' W
939	1037557,056	1385960,786	8° 5' 10,074'' N	76° 44' 12,349'' W
940	1037557,111	1385964,09	8° 5' 10,182'' N	76° 44' 12,347'' W
941	1037558,195	1385966,799	8° 5' 10,270'' N	76° 44' 12,312'' W
942	1037559,875	1385968,586	8° 5' 10,328'' N	76° 44' 12,257'' W
943	1037560,959	1385971,186	8° 5' 10,413'' N	76° 44' 12,221'' W
944	1037559,008	1385975,357	8° 5' 10,549'' N	76° 44' 12,285'' W
945	1037557,219	1385978,391	8° 5' 10,647'' N	76° 44' 12,343'' W
946	1037553,898	1385982,208	8° 5' 10,772'' N	76° 44' 12,452'' W
947	1037551,73	1385987,517	8° 5' 10,945'' N	76° 44' 12,522'' W
948	1037549,291	1385992,392	8° 5' 11,103'' N	76° 44' 12,602'' W
949	1037546,419	1385996,725	8° 5' 11,245'' N	76° 44' 12,696'' W
950	1037541,869	1386000,928	8° 5' 11,381'' N	76° 44' 12,844'' W
951	1037539,972	1386003,961	8° 5' 11,480'' N	76° 44' 12,906'' W
952	1037540,46	1386007,266	8° 5' 11,588'' N	76° 44' 12,890'' W
953	1037540,948	1386010,624	8° 5' 11,697'' N	76° 44' 12,874'' W
954	1037539,43	1386013,658	8° 5' 11,796'' N	76° 44' 12,923'' W
955	1037536,287	1386015,174	8° 5' 11,845'' N	76° 44' 13,026'' W
956	1037534,661	1386018,1	8° 5' 11,941'' N	76° 44' 13,079'' W
957	1037534,444	1386021,404	8° 5' 12,048'' N	76° 44' 13,086'' W

958	1037535,961	1386024,058	8° 5' 12,134'' N	76° 44' 13,036'' W
959	1037535,517	1386026,365	8° 5' 12,210'' N	76° 44' 13,051'' W
960	1037533,132	1386029,507	8° 5' 12,312'' N	76° 44' 13,129'' W
961	1037530,151	1386033,732	8° 5' 12,450'' N	76° 44' 13,226'' W
962	1037528,417	1386036,874	8° 5' 12,552'' N	76° 44' 13,282'' W
963	1037526,195	1386040,07	8° 5' 12,656'' N	76° 44' 13,355'' W
964	1037522,184	1386043,103	8° 5' 12,755'' N	76° 44' 13,486'' W
965	1037519,799	1386045,757	8° 5' 12,841'' N	76° 44' 13,564'' W
966	1037516,32	1386051,419	8° 5' 13,026'' N	76° 44' 13,677'' W
967	1037515,453	1386055,373	8° 5' 13,154'' N	76° 44' 13,705'' W
968	1037515,019	1386059,707	8° 5' 13,295'' N	76° 44' 13,719'' W
969	1037517,567	1386064,528	8° 5' 13,452'' N	76° 44' 13,636'' W
970	1037520,331	1386068,645	8° 5' 13,586'' N	76° 44' 13,546'' W
971	1037522,77	1386070,758	8° 5' 13,655'' N	76° 44' 13,466'' W
972	1037528,082	1386073,303	8° 5' 13,738'' N	76° 44' 13,292'' W
973	1037532,493	1386075,492	8° 5' 13,809'' N	76° 44' 13,148'' W
974	1037536,612	1386077,334	8° 5' 13,869'' N	76° 44' 13,014'' W
975	1037539,81	1386080,746	8° 5' 13,980'' N	76° 44' 12,909'' W
976	1037543,062	1386083,834	8° 5' 14,080'' N	76° 44' 12,803'' W
977	1037547,832	1386089,792	8° 5' 14,274'' N	76° 44' 12,647'' W
978	1037551,192	1386091,959	8° 5' 14,344'' N	76° 44' 12,537'' W
979	1037555,637	1386096,022	8° 5' 14,476'' N	76° 44' 12,392'' W
980	1037558,971	1386098,575	8° 5' 14,559'' N	76° 44' 12,283'' W
981	1037561,044	1386101,395	8° 5' 14,651'' N	76° 44' 12,215'' W
982	1037562,302	1386104,215	8° 5' 14,743'' N	76° 44' 12,174'' W

983	1037562,234	1386105,914	8° 5' 14,798'' N	76° 44' 12,176'' W
984	1037562,608	1386107,85	8° 5' 14,861'' N	76° 44' 12,164'' W
985	1037565,736	1386110,365	8° 5' 14,943'' N	76° 44' 12,062'' W
986	1037568,49	1386112,437	8° 5' 15,010'' N	76° 44' 11,972'' W
987	1037573,621	1386115,326	8° 5' 15,104'' N	76° 44' 11,804'' W
988	1037576,84	1386119,239	8° 5' 15,232'' N	76° 44' 11,699'' W
989	1037579,885	1386121,935	8° 5' 15,319'' N	76° 44' 11,599'' W
990	1037582,147	1386123,674	8° 5' 15,376'' N	76° 44' 11,525'' W
991	1037584,235	1386127,674	8° 5' 15,506'' N	76° 44' 11,457'' W
992	1037587,454	1386132,196	8° 5' 15,653'' N	76° 44' 11,352'' W
993	1037590,413	1386134,283	8° 5' 15,721'' N	76° 44' 11,255'' W
994	1037592,936	1386136,544	8° 5' 15,794'' N	76° 44' 11,172'' W
995	1037592,066	1386141,413	8° 5' 15,953'' N	76° 44' 11,201'' W
996	1037593,632	1386144,283	8° 5' 16,046'' N	76° 44' 11,149'' W
997	1037597,025	1386146,196	8° 5' 16,108'' N	76° 44' 11,039'' W
998	1037598,852	1386147,5	8° 5' 16,151'' N	76° 44' 10,979'' W
999	1037598,852	1386151,152	8° 5' 16,270'' N	76° 44' 10,979'' W
1000	1037597,284	1386152,759	8° 5' 16,322'' N	76° 44' 11,030'' W
1001	1037594,326	1386154,325	8° 5' 16,373'' N	76° 44' 11,127'' W
1002	1037591,977	1386156,672	8° 5' 16,450'' N	76° 44' 11,203'' W
1003	1037591,455	1386160,324	8° 5' 16,568'' N	76° 44' 11,220'' W
1004	1037592,499	1386165,194	8° 5' 16,727'' N	76° 44' 11,186'' W
1005	1037593,63	1386168,411	8° 5' 16,832'' N	76° 44' 11,149'' W
1006	1037594,674	1386172,237	8° 5' 16,956'' N	76° 44' 11,115'' W
1007	1037595,718	1386175,802	8° 5' 17,072'' N	76° 44' 11,080'' W

1008	1037596,24	1386179,629	8° 5' 17,197" N	76° 44' 11,063" W
1009	1037596,762	1386183,541	8° 5' 17,324" N	76° 44' 11,046" W
1010	1037594,928	1386187,747	8° 5' 17,461" N	76° 44' 11,106" W
1011	1037593,623	1386190,877	8° 5' 17,563" N	76° 44' 11,148" W
1012	1037594,493	1386194,703	8° 5' 17,687" N	76° 44' 11,120" W
1013	1037597,19	1386198,355	8° 5' 17,806" N	76° 44' 11,032" W
1014	1037600,235	1386201,051	8° 5' 17,894" N	76° 44' 10,932" W
1015	1037602,41	1386203,834	8° 5' 17,984" N	76° 44' 10,861" W
1016	1037605,281	1386209,225	8° 5' 18,160" N	76° 44' 10,767" W
1017	1037605,455	1386215,659	8° 5' 18,369" N	76° 44' 10,761" W
1018	1037608,069	1386221,184	8° 5' 18,549" N	76° 44' 10,676" W
1019	1037609,026	1386224,749	8° 5' 18,665" N	76° 44' 10,644" W
1020	1037609,983	1386229,618	8° 5' 18,823" N	76° 44' 10,613" W
1021	1037611,81	1386236,14	8° 5' 19,036" N	76° 44' 10,553" W
1022	1037613,551	1386239,531	8° 5' 19,146" N	76° 44' 10,496" W
1023	1037616,335	1386242,053	8° 5' 19,228" N	76° 44' 10,405" W
1024	1037620,859	1386243,618	8° 5' 19,279" N	76° 44' 10,257" W
1025	1037627,928	1386248,269	8° 5' 19,430" N	76° 44' 10,026" W
1026	1037629,842	1386252,617	8° 5' 19,572" N	76° 44' 9,964" W
1027	1037630,93	1386254,965	8° 5' 19,648" N	76° 44' 9,928" W
1028	1037632,017	1386257,313	8° 5' 19,724" N	76° 44' 9,893" W
1029	1037634,105	1386262,878	8° 5' 19,905" N	76° 44' 9,824" W
1030	1037636,019	1386268,182	8° 5' 20,078" N	76° 44' 9,762" W
1031	1037637,934	1386272,878	8° 5' 20,231" N	76° 44' 9,699" W
1032	1037641,066	1386277,573	8° 5' 20,384" N	76° 44' 9,597" W

1033	1037643,871	1386284,05	8° 5' 20,594" N	76° 44' 9,505" W
1034	1037644,828	1386288,833	8° 5' 20,750" N	76° 44' 9,473" W
1035	1037644,828	1386293,702	8° 5' 20,908" N	76° 44' 9,473" W
1036	1037644,915	1386299,268	8° 5' 21,090" N	76° 44' 9,470" W
1037	1037646,133	1386305,615	8° 5' 21,296" N	76° 44' 9,430" W
1038	1037646,742	1386310,92	8° 5' 21,469" N	76° 44' 9,410" W
1039	1037648,221	1386315,789	8° 5' 21,627" N	76° 44' 9,362" W
1040	1037648,395	1386321,354	8° 5' 21,808" N	76° 44' 9,356" W
1041	1037648,123	1386326,278	8° 5' 21,969" N	76° 44' 9,365" W
1042	1037646,165	1386326,974	8° 5' 21,991" N	76° 44' 9,429" W
1043	1037756,858	1386321,792	8° 5' 21,820" N	76° 44' 5,813" W

OCÉANO PACÍFICO

DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

BAHÍA SOLANO

CP10- LA ESSO

Área Restringida : 9307,44 m2

Coordenadas Magna Sirgas Origen Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud
0	962939,08	1180959,8	6° 13' 56,971" N	77° 24' 44,626" W
1	962937,988	1180963,29	6° 13' 57,084" N	77° 24' 44,662" W
2	962936,797	1180966,86	6° 13' 57,201" N	77° 24' 44,701" W
3	962933,622	1180969,64	6° 13' 57,291" N	77° 24' 44,804" W
4	962933,341	1180970,34	6° 13' 57,314" N	77° 24' 44,813" W

5	962927,998	1180977,56	6° 13' 57,549'' N	77° 24' 44,987'' W
6	962927,272	1180978,77	6° 13' 57,588'' N	77° 24' 45,011'' W
7	962924,891	1180982,34	6° 13' 57,704'' N	77° 24' 45,088'' W
8	962920,922	1180989,09	6° 13' 57,924'' N	77° 24' 45,217'' W
9	962918,144	1180993,45	6° 13' 58,066'' N	77° 24' 45,308'' W
10	962915,763	1180995,84	6° 13' 58,143'' N	77° 24' 45,385'' W
11	962912,985	1180999,41	6° 13' 58,260'' N	77° 24' 45,476'' W
12	962910,207	1181002,98	6° 13' 58,376'' N	77° 24' 45,566'' W
13	962907,428	1181006,95	6° 13' 58,505'' N	77° 24' 45,657'' W
14	962904,65	1181011,31	6° 13' 58,647'' N	77° 24' 45,747'' W
15	962899,094	1181015,68	6° 13' 58,789'' N	77° 24' 45,928'' W
16	962895,125	1181018,46	6° 13' 58,879'' N	77° 24' 46,057'' W
17	962891,871	1181020,63	6° 13' 58,950'' N	77° 24' 46,163'' W
18	962885,743	1181028,89	6° 13' 59,219'' N	77° 24' 46,363'' W
19	962884,807	1181030,76	6° 13' 59,280'' N	77° 24' 46,393'' W
20	962883,835	1181033,03	6° 13' 59,353'' N	77° 24' 46,425'' W
21	962969,847	1181087,09	6° 14' 1,115'' N	77° 24' 43,628'' W
22	963027,917	1181013,52	6° 13' 58,721'' N	77° 24' 41,737'' W
23	962939,08	1180959,8	6° 13' 56,971'' N	77° 24' 44,626'' W

CP10-JURADÓ

Área en Solicitada: 11,54 ha

Coordenadas Magna Sirgas origen Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud

0	923441,012	1278093,163	7° 6' 37,459'' N	77° 46' 13,897'' W
1	923442,52	1278091,099	7° 6' 37,392'' N	77° 46' 13,848'' W
2	923443,472	1278090,067	7° 6' 37,358'' N	77° 46' 13,817'' W
3	923446,012	1278088,4	7° 6' 37,304'' N	77° 46' 13,734'' W
4	923447,679	1278087,448	7° 6' 37,273'' N	77° 46' 13,680'' W
5	923449,981	1278086,019	7° 6' 37,227'' N	77° 46' 13,605'' W
6	923451,013	1278084,035	7° 6' 37,162'' N	77° 46' 13,571'' W
7	923451,966	1278082,129	7° 6' 37,100'' N	77° 46' 13,540'' W
8	923452,442	1278080,463	7° 6' 37,046'' N	77° 46' 13,524'' W
9	923452,442	1278079,431	7° 6' 37,012'' N	77° 46' 13,524'' W
10	923452,68	1278077,843	7° 6' 36,961'' N	77° 46' 13,516'' W
11	923454,426	1278076,573	7° 6' 36,919'' N	77° 46' 13,459'' W
12	923455,537	1278075,7	7° 6' 36,891'' N	77° 46' 13,423'' W
13	923457,204	1278074,668	7° 6' 36,858'' N	77° 46' 13,369'' W
14	923458,792	1278073,319	7° 6' 36,814'' N	77° 46' 13,317'' W
15	923459,744	1278072,049	7° 6' 36,772'' N	77° 46' 13,286'' W
16	923460,935	1278069,747	7° 6' 36,698'' N	77° 46' 13,247'' W
17	923461,411	1278068,159	7° 6' 36,646'' N	77° 46' 13,231'' W
18	923462,126	1278066,572	7° 6' 36,594'' N	77° 46' 13,208'' W
19	923463,396	1278065,54	7° 6' 36,561'' N	77° 46' 13,167'' W
20	923464,586	1278063,794	7° 6' 36,504'' N	77° 46' 13,128'' W
21	923464,983	1278062,048	7° 6' 36,447'' N	77° 46' 13,115'' W
22	923465,618	1278060,619	7° 6' 36,401'' N	77° 46' 13,094'' W
23	923466,729	1278058,555	7° 6' 36,334'' N	77° 46' 13,058'' W
24	923468,237	1278057,047	7° 6' 36,284'' N	77° 46' 13,008'' W

25	923469,746	1278055,856	7° 6' 36,246'' N	77° 46' 12,959'' W
26	923470,936	1278054,983	7° 6' 36,217'' N	77° 46' 12,920'' W
27	923472,127	1278053,951	7° 6' 36,184'' N	77° 46' 12,882'' W
28	923473,873	1278052,602	7° 6' 36,140'' N	77° 46' 12,825'' W
29	923474,032	1278050,379	7° 6' 36,068'' N	77° 46' 12,819'' W
30	923474,508	1278048,236	7° 6' 35,998'' N	77° 46' 12,804'' W
31	923475,381	1278046,887	7° 6' 35,954'' N	77° 46' 12,775'' W
32	923476,254	1278045,299	7° 6' 35,902'' N	77° 46' 12,747'' W
33	923476,969	1278043,474	7° 6' 35,843'' N	77° 46' 12,723'' W
34	923477,524	1278042,204	7° 6' 35,802'' N	77° 46' 12,705'' W
35	923478,874	1278040,696	7° 6' 35,753'' N	77° 46' 12,661'' W
36	923480,779	1278039,188	7° 6' 35,704'' N	77° 46' 12,599'' W
37	923482,366	1278038,314	7° 6' 35,675'' N	77° 46' 12,547'' W
38	923482,842	1278036,886	7° 6' 35,629'' N	77° 46' 12,532'' W
39	923483,795	1278034,981	7° 6' 35,567'' N	77° 46' 12,500'' W
40	923485,382	1278032,917	7° 6' 35,500'' N	77° 46' 12,449'' W
41	923486,811	1278030,694	7° 6' 35,428'' N	77° 46' 12,402'' W
42	923488,875	1278029,504	7° 6' 35,389'' N	77° 46' 12,335'' W
43	923490,462	1278028,393	7° 6' 35,353'' N	77° 46' 12,283'' W
44	923492,05	1278026,646	7° 6' 35,296'' N	77° 46' 12,231'' W
45	923493,558	1278024,424	7° 6' 35,224'' N	77° 46' 12,182'' W
46	923495,463	1278022,757	7° 6' 35,170'' N	77° 46' 12,120'' W
47	923496,654	1278020,693	7° 6' 35,103'' N	77° 46' 12,081'' W
48	923497,527	1278019,106	7° 6' 35,051'' N	77° 46' 12,052'' W
49	923498,003	1278017,359	7° 6' 34,994'' N	77° 46' 12,037'' W

50	923498,876	1278015,931	7° 6' 34,948'' N	77° 46' 12,008'' W
51	923499,908	1278014,343	7° 6' 34,896'' N	77° 46' 11,974'' W
52	923501,099	1278013,311	7° 6' 34,862'' N	77° 46' 11,936'' W
53	923504,353	1278011,327	7° 6' 34,798'' N	77° 46' 11,829'' W
54	923505,544	1278010,374	7° 6' 34,767'' N	77° 46' 11,791'' W
55	923506,972	1278009,104	7° 6' 34,726'' N	77° 46' 11,744'' W
56	923507,687	1278007,596	7° 6' 34,677'' N	77° 46' 11,721'' W
57	923508,322	1278005,771	7° 6' 34,617'' N	77° 46' 11,700'' W
58	923508,719	1278004,024	7° 6' 34,561'' N	77° 46' 11,687'' W
59	923508,957	1278002,754	7° 6' 34,519'' N	77° 46' 11,679'' W
60	923509,64	1278001,388	7° 6' 34,475'' N	77° 46' 11,657'' W
61	923513,919	1277997,109	7° 6' 34,336'' N	77° 46' 11,517'' W
62	923514,898	1277995,543	7° 6' 34,285'' N	77° 46' 11,485'' W
63	923515,069	1277995,452	7° 6' 34,282'' N	77° 46' 11,479'' W
64	923516,021	1277994,976	7° 6' 34,266'' N	77° 46' 11,448'' W
65	923516,815	1277994,499	7° 6' 34,251'' N	77° 46' 11,422'' W
66	923518,164	1277993,388	7° 6' 34,215'' N	77° 46' 11,378'' W
67	923518,958	1277992,039	7° 6' 34,171'' N	77° 46' 11,353'' W
68	923520,149	1277990,61	7° 6' 34,125'' N	77° 46' 11,314'' W
69	923520,863	1277989,578	7° 6' 34,091'' N	77° 46' 11,290'' W
70	923522,213	1277987,991	7° 6' 34,039'' N	77° 46' 11,246'' W
71	923523,324	1277986,641	7° 6' 33,995'' N	77° 46' 11,210'' W
72	923524,038	1277985,451	7° 6' 33,957'' N	77° 46' 11,187'' W
73	923524,911	1277983,863	7° 6' 33,905'' N	77° 46' 11,158'' W
74	923526,102	1277982,117	7° 6' 33,848'' N	77° 46' 11,119'' W

75	923527,293	1277980,529	7° 6' 33,797'' N	77° 46' 11,080'' W
76	923529,118	1277979,101	7° 6' 33,750'' N	77° 46' 11,021'' W
77	923530,309	1277978,624	7° 6' 33,735'' N	77° 46' 10,982'' W
78	923531,976	1277977,751	7° 6' 33,707'' N	77° 46' 10,928'' W
79	923533,008	1277976,957	7° 6' 33,681'' N	77° 46' 10,894'' W
80	923533,643	1277975,846	7° 6' 33,645'' N	77° 46' 10,873'' W
81	923534,754	1277973,862	7° 6' 33,580'' N	77° 46' 10,837'' W
82	923535,865	1277972,195	7° 6' 33,526'' N	77° 46' 10,801'' W
83	923536,738	1277970,607	7° 6' 33,474'' N	77° 46' 10,772'' W
84	923537,453	1277968,623	7° 6' 33,410'' N	77° 46' 10,749'' W
85	923538,484	1277966,877	7° 6' 33,353'' N	77° 46' 10,715'' W
86	923539,358	1277965,765	7° 6' 33,317'' N	77° 46' 10,686'' W
87	923540,151	1277964,575	7° 6' 33,278'' N	77° 46' 10,661'' W
88	923540,945	1277963,464	7° 6' 33,242'' N	77° 46' 10,635'' W
89	923542,136	1277962,273	7° 6' 33,203'' N	77° 46' 10,596'' W
90	923543,326	1277960,527	7° 6' 33,146'' N	77° 46' 10,557'' W
91	923544,199	1277959,495	7° 6' 33,113'' N	77° 46' 10,528'' W
92	923545,628	1277958,146	7° 6' 33,069'' N	77° 46' 10,482'' W
93	923546,581	1277957,272	7° 6' 33,041'' N	77° 46' 10,451'' W
94	923548,406	1277956,082	7° 6' 33,002'' N	77° 46' 10,391'' W
95	923549,359	1277954,812	7° 6' 32,961'' N	77° 46' 10,360'' W
96	923549,994	1277953,78	7° 6' 32,927'' N	77° 46' 10,339'' W
97	923551,661	1277952,113	7° 6' 32,873'' N	77° 46' 10,285'' W
98	923552,613	1277950,526	7° 6' 32,821'' N	77° 46' 10,254'' W
99	923552,851	1277949,017	7° 6' 32,772'' N	77° 46' 10,246'' W

100	923553,328	1277946,874	7° 6' 32,703'' N	77° 46' 10,230'' W
101	923554,042	1277945,525	7° 6' 32,659'' N	77° 46' 10,207'' W
102	923554,677	1277944,652	7° 6' 32,630'' N	77° 46' 10,186'' W
103	923555,471	1277943,779	7° 6' 32,602'' N	77° 46' 10,160'' W
104	923557,138	1277942,985	7° 6' 32,576'' N	77° 46' 10,106'' W
105	923558,884	1277942,826	7° 6' 32,571'' N	77° 46' 10,049'' W
106	923560,392	1277942,35	7° 6' 32,556'' N	77° 46' 10,000'' W
107	923562,059	1277941,397	7° 6' 32,525'' N	77° 46' 9,946'' W
108	923563,091	1277940,604	7° 6' 32,499'' N	77° 46' 9,912'' W
109	923563,885	1277939,095	7° 6' 32,450'' N	77° 46' 9,886'' W
110	923564,202	1277937,667	7° 6' 32,403'' N	77° 46' 9,876'' W
111	923564,678	1277936,476	7° 6' 32,365'' N	77° 46' 9,860'' W
112	923565,869	1277935,127	7° 6' 32,321'' N	77° 46' 9,821'' W
113	923566,901	1277934,412	7° 6' 32,298'' N	77° 46' 9,787'' W
114	923569,123	1277933,777	7° 6' 32,277'' N	77° 46' 9,715'' W
115	923570,711	1277933,539	7° 6' 32,269'' N	77° 46' 9,663'' W
116	923571,663	1277932,825	7° 6' 32,246'' N	77° 46' 9,632'' W
117	923572,695	1277931,237	7° 6' 32,194'' N	77° 46' 9,598'' W
118	923573,171	1277930,523	7° 6' 32,171'' N	77° 46' 9,583'' W
119	923574,6	1277929,094	7° 6' 32,125'' N	77° 46' 9,536'' W
120	923576,902	1277927,824	7° 6' 32,084'' N	77° 46' 9,461'' W
121	923578,489	1277926,554	7° 6' 32,042'' N	77° 46' 9,409'' W
122	923579,283	1277925,125	7° 6' 31,996'' N	77° 46' 9,384'' W
123	923579,601	1277924,173	7° 6' 31,965'' N	77° 46' 9,373'' W
124	923579,998	1277922,665	7° 6' 31,916'' N	77° 46' 9,360'' W

125	923580,45	1277921,811	7° 6' 31,888'' N	77° 46' 9,345'' W
126	923580,594	1277921,703	7° 6' 31,885'' N	77° 46' 9,341'' W
127	923584,563	1277915,353	7° 6' 31,678'' N	77° 46' 9,211'' W
128	923588,135	1277909,003	7° 6' 31,472'' N	77° 46' 9,094'' W
129	923590,913	1277904,637	7° 6' 31,330'' N	77° 46' 9,004'' W
130	923594,961	1277897,277	7° 6' 31,090'' N	77° 46' 8,871'' W
131	923595	1277897,265	7° 6' 31,090'' N	77° 46' 8,870'' W
132	923595,714	1277896,868	7° 6' 31,077'' N	77° 46' 8,847'' W
133	923597,936	1277896,471	7° 6' 31,064'' N	77° 46' 8,774'' W
134	923599,762	1277896,154	7° 6' 31,054'' N	77° 46' 8,715'' W
135	923601,746	1277895,757	7° 6' 31,041'' N	77° 46' 8,650'' W
136	923603,255	1277895,042	7° 6' 31,018'' N	77° 46' 8,601'' W
137	923604,763	1277894,01	7° 6' 30,984'' N	77° 46' 8,552'' W
138	923606,906	1277891,788	7° 6' 30,912'' N	77° 46' 8,482'' W
139	923608,096	1277890,28	7° 6' 30,863'' N	77° 46' 8,443'' W
140	923609,208	1277888,375	7° 6' 30,801'' N	77° 46' 8,407'' W
141	923609,843	1277886,073	7° 6' 30,726'' N	77° 46' 8,386'' W
142	923611,986	1277883,692	7° 6' 30,649'' N	77° 46' 8,316'' W
143	923613,891	1277882,422	7° 6' 30,608'' N	77° 46' 8,254'' W
144	923616,272	1277880,914	7° 6' 30,559'' N	77° 46' 8,176'' W
145	923618,177	1277879,564	7° 6' 30,515'' N	77° 46' 8,114'' W
146	923619,526	1277877,818	7° 6' 30,458'' N	77° 46' 8,070'' W
147	923621,035	1277874,405	7° 6' 30,347'' N	77° 46' 8,021'' W
148	923621,908	1277872,262	7° 6' 30,277'' N	77° 46' 7,992'' W
149	923623,733	1277869,642	7° 6' 30,192'' N	77° 46' 7,932'' W

150	923625,162	1277868,452	7° 6' 30,153'' N	77° 46' 7,886'' W
151	923627,702	1277866,864	7° 6' 30,102'' N	77° 46' 7,803'' W
152	923628,813	1277865,832	7° 6' 30,068'' N	77° 46' 7,767'' W
153	923630,48	1277864,721	7° 6' 30,032'' N	77° 46' 7,712'' W
154	923630,877	1277863,133	7° 6' 29,981'' N	77° 46' 7,699'' W
155	923631,83	1277861,705	7° 6' 29,934'' N	77° 46' 7,668'' W
156	923632,703	1277859,482	7° 6' 29,862'' N	77° 46' 7,640'' W
157	923633,179	1277857,498	7° 6' 29,797'' N	77° 46' 7,624'' W
158	923633,497	1277855,672	7° 6' 29,738'' N	77° 46' 7,614'' W
159	923633,735	1277853,212	7° 6' 29,658'' N	77° 46' 7,606'' W
160	923634,132	1277851,068	7° 6' 29,588'' N	77° 46' 7,593'' W
161	923635,322	1277847,814	7° 6' 29,482'' N	77° 46' 7,554'' W
162	923636,513	1277846,941	7° 6' 29,454'' N	77° 46' 7,515'' W
163	923637,941	1277845,592	7° 6' 29,410'' N	77° 46' 7,468'' W
164	923641,355	1277842,258	7° 6' 29,302'' N	77° 46' 7,357'' W
165	923641,593	1277840,75	7° 6' 29,252'' N	77° 46' 7,349'' W
166	923642,307	1277838,845	7° 6' 29,191'' N	77° 46' 7,326'' W
167	923643,022	1277836,701	7° 6' 29,121'' N	77° 46' 7,302'' W
168	923644,053	1277834,558	7° 6' 29,051'' N	77° 46' 7,269'' W
169	923646,514	1277832,495	7° 6' 28,984'' N	77° 46' 7,188'' W
170	923649,372	1277831,304	7° 6' 28,945'' N	77° 46' 7,095'' W
171	923651,118	1277830,272	7° 6' 28,912'' N	77° 46' 7,038'' W
172	923652,308	1277828,764	7° 6' 28,863'' N	77° 46' 6,999'' W
173	923655,325	1277827,097	7° 6' 28,809'' N	77° 46' 6,901'' W
174	923658,182	1277825,668	7° 6' 28,762'' N	77° 46' 6,808'' W

175	923660,167	1277823,684	7° 6' 28,698'' N	77° 46' 6,743'' W
176	923660,563	1277822,335	7° 6' 28,654'' N	77° 46' 6,730'' W
177	923663,262	1277820,271	7° 6' 28,587'' N	77° 46' 6,642'' W
178	923666,755	1277819,239	7° 6' 28,554'' N	77° 46' 6,528'' W
179	923668,898	1277818,366	7° 6' 28,525'' N	77° 46' 6,458'' W
180	923673,105	1277815,191	7° 6' 28,422'' N	77° 46' 6,321'' W
181	923675,089	1277814	7° 6' 28,383'' N	77° 46' 6,256'' W
182	923677,232	1277811,619	7° 6' 28,306'' N	77° 46' 6,186'' W
183	923678,105	1277810,508	7° 6' 28,270'' N	77° 46' 6,158'' W
184	923679,072	1277808,838	7° 6' 28,216'' N	77° 46' 6,126'' W
185	923680,249	1277808,603	7° 6' 28,208'' N	77° 46' 6,088'' W
186	923682,312	1277807,73	7° 6' 28,180'' N	77° 46' 6,021'' W
187	923683,9	1277806,857	7° 6' 28,151'' N	77° 46' 5,969'' W
188	923686,837	1277805,269	7° 6' 28,100'' N	77° 46' 5,873'' W
189	923687,869	1277804,237	7° 6' 28,066'' N	77° 46' 5,839'' W
190	923689,694	1277802,729	7° 6' 28,017'' N	77° 46' 5,780'' W
191	923690,885	1277801,459	7° 6' 27,976'' N	77° 46' 5,741'' W
192	923692,948	1277800,586	7° 6' 27,948'' N	77° 46' 5,674'' W
193	923696,203	1277799,633	7° 6' 27,917'' N	77° 46' 5,567'' W
194	923697,711	1277799,157	7° 6' 27,901'' N	77° 46' 5,518'' W
195	923698,425	1277797,966	7° 6' 27,863'' N	77° 46' 5,495'' W
196	923699,378	1277796,379	7° 6' 27,811'' N	77° 46' 5,464'' W
197	923699,933	1277795,585	7° 6' 27,785'' N	77° 46' 5,446'' W
198	923700,489	1277794,474	7° 6' 27,749'' N	77° 46' 5,428'' W
199	923700,467	1277794,262	7° 6' 27,742'' N	77° 46' 5,428'' W

200	923702,832	1277787,956	7° 6' 27,537'' N	77° 46' 5,351'' W
201	923703,229	1277782,002	7° 6' 27,343'' N	77° 46' 5,338'' W
202	923702,435	1277778,034	7° 6' 27,214'' N	77° 46' 5,363'' W
203	923699,26	1277772,477	7° 6' 27,033'' N	77° 46' 5,467'' W
204	923696,49	1277769,4	7° 6' 26,933'' N	77° 46' 5,557'' W
205	923696,679	1277768,359	7° 6' 26,899'' N	77° 46' 5,550'' W
206	923696,124	1277766,851	7° 6' 26,850'' N	77° 46' 5,568'' W
207	923695,489	1277764,708	7° 6' 26,780'' N	77° 46' 5,589'' W
208	923695,012	1277762,089	7° 6' 26,695'' N	77° 46' 5,604'' W
209	923694,774	1277760,025	7° 6' 26,627'' N	77° 46' 5,612'' W
210	923694,774	1277758,358	7° 6' 26,573'' N	77° 46' 5,612'' W
211	923695,806	1277755,58	7° 6' 26,483'' N	77° 46' 5,578'' W
212	923696,044	1277754,628	7° 6' 26,452'' N	77° 46' 5,570'' W
213	923696,044	1277752,802	7° 6' 26,392'' N	77° 46' 5,570'' W
214	923695,33	1277750,738	7° 6' 26,325'' N	77° 46' 5,594'' W
215	923694,536	1277749,548	7° 6' 26,286'' N	77° 46' 5,619'' W
216	923693,425	1277747,484	7° 6' 26,219'' N	77° 46' 5,655'' W
217	923693,187	1277745,023	7° 6' 26,139'' N	77° 46' 5,663'' W
218	923693,107	1277743,753	7° 6' 26,098'' N	77° 46' 5,666'' W
219	923693,187	1277741,213	7° 6' 26,015'' N	77° 46' 5,663'' W
220	923693,345	1277738,197	7° 6' 25,917'' N	77° 46' 5,658'' W
221	923695,568	1277736,61	7° 6' 25,865'' N	77° 46' 5,585'' W
222	923697,155	1277735,736	7° 6' 25,837'' N	77° 46' 5,533'' W
223	923700,648	1277735,736	7° 6' 25,837'' N	77° 46' 5,420'' W
224	923701,918	1277737,245	7° 6' 25,886'' N	77° 46' 5,378'' W

225	923702,474	1277738,435	7° 6' 25,925'' N	77° 46' 5,360'' W
226	923702,791	1277740,975	7° 6' 26,008'' N	77° 46' 5,350'' W
227	923702,791	1277742,483	7° 6' 26,057'' N	77° 46' 5,350'' W
228	923702,791	1277743,912	7° 6' 26,103'' N	77° 46' 5,350'' W
229	923702,87	1277745,658	7° 6' 26,160'' N	77° 46' 5,348'' W
230	923703,188	1277747,484	7° 6' 26,220'' N	77° 46' 5,337'' W
231	923703,505	1277749,865	7° 6' 26,297'' N	77° 46' 5,327'' W
232	923703,505	1277751,373	7° 6' 26,346'' N	77° 46' 5,327'' W
233	923703,505	1277752,961	7° 6' 26,398'' N	77° 46' 5,327'' W
234	923703,347	1277755,183	7° 6' 26,470'' N	77° 46' 5,333'' W
235	923703,426	1277756,612	7° 6' 26,517'' N	77° 46' 5,330'' W
236	923703,585	1277757,882	7° 6' 26,558'' N	77° 46' 5,325'' W
237	923703,744	1277759,073	7° 6' 26,597'' N	77° 46' 5,320'' W
238	923704,061	1277760,184	7° 6' 26,633'' N	77° 46' 5,310'' W
239	923705,172	1277762,406	7° 6' 26,705'' N	77° 46' 5,273'' W
240	923706,522	1277763,835	7° 6' 26,752'' N	77° 46' 5,229'' W
241	923707,792	1277764,311	7° 6' 26,768'' N	77° 46' 5,188'' W
242	923709,22	1277764,55	7° 6' 26,775'' N	77° 46' 5,142'' W
243	923710,967	1277764,788	7° 6' 26,783'' N	77° 46' 5,085'' W
244	923713,189	1277764,788	7° 6' 26,783'' N	77° 46' 5,012'' W
245	923713,697	1277764,629	7° 6' 26,778'' N	77° 46' 4,996'' W
246	923715,094	1277765,264	7° 6' 26,799'' N	77° 46' 4,950'' W
247	923716,682	1277765,423	7° 6' 26,804'' N	77° 46' 4,898'' W
248	923718,349	1277765,184	7° 6' 26,797'' N	77° 46' 4,844'' W
249	923719,222	1277764,788	7° 6' 26,784'' N	77° 46' 4,816'' W

250	923720,65	1277764,311	7° 6' 26,768'' N	77° 46' 4,769'' W
251	923722,555	1277763,994	7° 6' 26,758'' N	77° 46' 4,707'' W
252	923724,619	1277763,676	7° 6' 26,748'' N	77° 46' 4,640'' W
253	923727,239	1277762,962	7° 6' 26,725'' N	77° 46' 4,554'' W
254	923729,541	1277761,93	7° 6' 26,691'' N	77° 46' 4,479'' W
255	923730,969	1277761,295	7° 6' 26,671'' N	77° 46' 4,433'' W
256	923732,795	1277760,025	7° 6' 26,629'' N	77° 46' 4,373'' W
257	923736,208	1277758,834	7° 6' 26,591'' N	77° 46' 4,262'' W
258	923738,986	1277758,358	7° 6' 26,575'' N	77° 46' 4,171'' W
259	923740,97	1277757,565	7° 6' 26,550'' N	77° 46' 4,107'' W
260	923743,193	1277756,453	7° 6' 26,514'' N	77° 46' 4,034'' W
261	923745,654	1277755,024	7° 6' 26,467'' N	77° 46' 3,954'' W
262	923747,241	1277753,754	7° 6' 26,426'' N	77° 46' 3,902'' W
263	923749,146	1277752,167	7° 6' 26,374'' N	77° 46' 3,840'' W
264	923750,892	1277751,215	7° 6' 26,343'' N	77° 46' 3,783'' W
265	923752,559	1277750,262	7° 6' 26,312'' N	77° 46' 3,729'' W
266	923753,909	1277748,992	7° 6' 26,271'' N	77° 46' 3,685'' W
267	923755,02	1277747,643	7° 6' 26,227'' N	77° 46' 3,648'' W
268	923756,052	1277746,611	7° 6' 26,194'' N	77° 46' 3,615'' W
269	923758,195	1277745,182	7° 6' 26,147'' N	77° 46' 3,545'' W
270	923762,084	1277743,277	7° 6' 26,086'' N	77° 46' 3,418'' W
271	923764,624	1277741,689	7° 6' 26,034'' N	77° 46' 3,335'' W
272	923766,371	1277740,737	7° 6' 26,003'' N	77° 46' 3,278'' W
273	923767,64	1277738,753	7° 6' 25,939'' N	77° 46' 3,237'' W
274	923768,911	1277737,324	7° 6' 25,892'' N	77° 46' 3,195'' W

275	923770,816	1277736,133	7° 6' 25,853'' N	77° 46' 3,133'' W
276	923773,038	1277734,943	7° 6' 25,815'' N	77° 46' 3,061'' W
277	923774,387	1277734,704	7° 6' 25,807'' N	77° 46' 3,017'' W
278	923774,793	1277734,58	7° 6' 25,803'' N	77° 46' 3,003'' W
279	923779,826	1277726,837	7° 6' 25,551'' N	77° 46' 2,839'' W
280	923781,81	1277719,693	7° 6' 25,319'' N	77° 46' 2,774'' W
281	923781,81	1277715,327	7° 6' 25,177'' N	77° 46' 2,774'' W
282	923780,619	1277712,549	7° 6' 25,086'' N	77° 46' 2,812'' W
283	923776,254	1277707,39	7° 6' 24,918'' N	77° 46' 2,954'' W
284	923773,476	1277701,437	7° 6' 24,724'' N	77° 46' 3,045'' W
285	923581,2508	1277566,901	7° 6' 20,336'' N	77° 46' 9,302'' W
286	923258,8552	1277973,244	7° 6' 33,547'' N	77° 46' 19,827'' W
287	923440,139	1278094,988	7° 6' 37,518'' N	77° 46' 13,926'' W
288	923441,012	1278093,163	7° 6' 37,459'' N	77° 46' 13,897'' W

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

BUENAVENTURA

CP01-GANPA JUANCHACO

Área Restringida: 28,997 ha

Coordenadas Magna Sirgas Origen Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud
0	967949,693	926437,7261	3° 55' 51,285'' N	77° 21' 57,938'' W
1	968249,693	926437,7261	3° 55' 51,289'' N	77° 21' 48,214'' W

2	968255,0335	926430,3288	3° 55' 51,048'' N	77° 21' 48,040'' W
3	968264,7964	926426,1701	3° 55' 50,913'' N	77° 21' 47,724'' W
4	968270,2375	926410,9756	3° 55' 50,418'' N	77° 21' 47,547'' W
5	968274,9058	926404,8279	3° 55' 50,218'' N	77° 21' 47,396'' W
6	968279,0615	926402,6253	3° 55' 50,146'' N	77° 21' 47,261'' W
7	968281,2167	926403,6949	3° 55' 50,181'' N	77° 21' 47,191'' W
8	968280,5454	926407,7205	3° 55' 50,312'' N	77° 21' 47,213'' W
9	968274,3058	926416,4042	3° 55' 50,595'' N	77° 21' 47,416'' W
10	968274,096	926419,4246	3° 55' 50,693'' N	77° 21' 47,422'' W
11	968276,7904	926423,594	3° 55' 50,829'' N	77° 21' 47,335'' W
12	968279,5466	926423,8819	3° 55' 50,838'' N	77° 21' 47,246'' W
13	968285,3324	926419,6671	3° 55' 50,701'' N	77° 21' 47,058'' W
14	968292,8186	926416,6665	3° 55' 50,604'' N	77° 21' 46,815'' W
15	968296,0219	926416,9864	3° 55' 50,614'' N	77° 21' 46,712'' W
16	968299,8253	926411,9048	3° 55' 50,449'' N	77° 21' 46,588'' W
17	968302,0242	926402,8891	3° 55' 50,155'' N	77° 21' 46,517'' W
18	968306,0336	926397,1353	3° 55' 49,968'' N	77° 21' 46,387'' W
19	968311,0921	926392,4796	3° 55' 49,816'' N	77° 21' 46,223'' W
20	968310,6069	926389,933	3° 55' 49,734'' N	77° 21' 46,239'' W
21	968301,7887	926382,0903	3° 55' 49,478'' N	77° 21' 46,524'' W
22	968292,2223	926370,0039	3° 55' 49,085'' N	77° 21' 46,834'' W
23	968291,309	926367,3121	3° 55' 48,997'' N	77° 21' 46,864'' W
24	968293,0256	926364,4533	3° 55' 48,904'' N	77° 21' 46,808'' W
25	968302,0688	926355,2788	3° 55' 48,605'' N	77° 21' 46,515'' W
26	968321,8438	926351,0904	3° 55' 48,469'' N	77° 21' 45,874'' W

27	968326,1119	926346,3672	3° 55' 48,315'' N	77° 21' 45,736'' W
28	968326,3673	926339,9498	3° 55' 48,107'' N	77° 21' 45,727'' W
29	968319,2647	926334,1089	3° 55' 47,916'' N	77° 21' 45,957'' W
30	968312,2542	926327,1311	3° 55' 47,689'' N	77° 21' 46,184'' W
31	968310,6639	926323,4656	3° 55' 47,570'' N	77° 21' 46,236'' W
32	968311,714	926319,8969	3° 55' 47,454'' N	77° 21' 46,202'' W
33	968315,5003	926319,9051	3° 55' 47,454'' N	77° 21' 46,079'' W
34	968319,4005	926323,0494	3° 55' 47,556'' N	77° 21' 45,953'' W
35	968320,5635	926326,4023	3° 55' 47,665'' N	77° 21' 45,915'' W
36	968322,769	926328,1261	3° 55' 47,722'' N	77° 21' 45,844'' W
37	968332,6753	926323,5212	3° 55' 47,572'' N	77° 21' 45,523'' W
38	968336,341	926317,2796	3° 55' 47,369'' N	77° 21' 45,404'' W
39	968337,767	926311,1739	3° 55' 47,170'' N	77° 21' 45,357'' W
40	968344,4814	926310,0177	3° 55' 47,132'' N	77° 21' 45,140'' W
41	968350,1314	926302,1272	3° 55' 46,875'' N	77° 21' 44,956'' W
42	968353,9347	926292,1044	3° 55' 46,549'' N	77° 21' 44,833'' W
43	968356,0909	926283,0722	3° 55' 46,255'' N	77° 21' 44,763'' W
44	968356,4792	926276,5048	3° 55' 46,041'' N	77° 21' 44,750'' W
45	968358,5072	926274,7843	3° 55' 45,985'' N	77° 21' 44,685'' W
46	968364,762	926277,1519	3° 55' 46,063'' N	77° 21' 44,482'' W
47	968367,2086	926279,608	3° 55' 46,143'' N	77° 21' 44,403'' W
48	968367,2485	926282,9454	3° 55' 46,251'' N	77° 21' 44,401'' W
49	968368,4229	926285,6657	3° 55' 46,340'' N	77° 21' 44,363'' W
50	968370,9095	926285,5994	3° 55' 46,338'' N	77° 21' 44,283'' W
51	968377,4738	926272,5218	3° 55' 45,912'' N	77° 21' 44,070'' W

52	968377,075	926269,693	3° 55' 45,820'' N	77° 21' 44,083'' W
53	968373,1757	926260,8893	3° 55' 45,533'' N	77° 21' 44,209'' W
54	968370,8658	926250,5707	3° 55' 45,197'' N	77° 21' 44,284'' W
55	968370,8658	926239,5761	3° 55' 44,839'' N	77° 21' 44,284'' W
56	968372,8918	926233,9476	3° 55' 44,656'' N	77° 21' 44,218'' W
57	968374,7684	926228,7343	3° 55' 44,486'' N	77° 21' 44,157'' W
58	968374,7684	926223,6803	3° 55' 44,322'' N	77° 21' 44,157'' W
59	968373,8849	926215,3978	3° 55' 44,052'' N	77° 21' 44,186'' W
60	968375,2986	926211,6152	3° 55' 43,929'' N	77° 21' 44,140'' W
61	968378,3539	926209,2002	3° 55' 43,850'' N	77° 21' 44,041'' W
62	968380,0866	926203,9134	3° 55' 43,678'' N	77° 21' 43,984'' W
63	968380,0866	926196,8204	3° 55' 43,447'' N	77° 21' 43,984'' W
64	968379,4172	926188,807	3° 55' 43,187'' N	77° 21' 44,006'' W
65	968380,0467	926186,2342	3° 55' 43,103'' N	77° 21' 43,985'' W
66	968383,5358	926184,4905	3° 55' 43,046'' N	77° 21' 43,872'' W
67	968386,3385	926185,291	3° 55' 43,072'' N	77° 21' 43,782'' W
68	968386,9965	926187,4064	3° 55' 43,141'' N	77° 21' 43,760'' W
69	968389,3425	926188,7499	3° 55' 43,185'' N	77° 21' 43,684'' W
70	968391,773	926188,0636	3° 55' 43,163'' N	77° 21' 43,605'' W
71	968393,2892	926185,3481	3° 55' 43,074'' N	77° 21' 43,556'' W
72	968394,4618	926185,3481	3° 55' 43,074'' N	77° 21' 43,518'' W
73	968398,6667	926190,0363	3° 55' 43,227'' N	77° 21' 43,382'' W
74	968399,3655	926197,0237	3° 55' 43,454'' N	77° 21' 43,359'' W
75	968401,178	926201,1504	3° 55' 43,589'' N	77° 21' 43,301'' W
76	968404,9643	926201,9877	3° 55' 43,616'' N	77° 21' 43,178'' W

77	968409,3848	926200,2842	3° 55' 43,561'' N	77° 21' 43,035'' W
78	968413,1416	926194,5134	3° 55' 43,373'' N	77° 21' 42,913'' W
79	968416,1	926187,4916	3° 55' 43,144'' N	77° 21' 42,817'' W
80	968420,3952	926186,7613	3° 55' 43,120'' N	77° 21' 42,678'' W
81	968426,8617	926191,5656	3° 55' 43,277'' N	77° 21' 42,468'' W
82	968437,0462	926206,3317	3° 55' 43,758'' N	77° 21' 42,138'' W
83	968442,8376	926207,8722	3° 55' 43,808'' N	77° 21' 41,950'' W
84	968447,3208	926206,2383	3° 55' 43,755'' N	77° 21' 41,805'' W
85	968450,6371	926200,7773	3° 55' 43,577'' N	77° 21' 41,697'' W
86	968452,4581	926192,095	3° 55' 43,294'' N	77° 21' 41,638'' W
87	968454,7472	926186,6805	3° 55' 43,118'' N	77° 21' 41,564'' W
88	968458,3702	926185,8631	3° 55' 43,092'' N	77° 21' 41,447'' W
89	968460,9478	926188,9372	3° 55' 43,192'' N	77° 21' 41,363'' W
90	968467,159	926191,0158	3° 55' 43,259'' N	77° 21' 41,162'' W
91	968471,3478	926189,786	3° 55' 43,219'' N	77° 21' 41,026'' W
92	968475,4759	926184,462	3° 55' 43,046'' N	77° 21' 40,892'' W
93	968478,0014	926177,1193	3° 55' 42,807'' N	77° 21' 40,810'' W
94	968488,1042	926172,377	3° 55' 42,653'' N	77° 21' 40,483'' W
95	968494,4558	926167,1758	3° 55' 42,484'' N	77° 21' 40,277'' W
96	968497,4408	926160,7512	3° 55' 42,275'' N	77° 21' 40,180'' W
97	968504,5576	926158,0739	3° 55' 42,187'' N	77° 21' 39,949'' W
98	968510,6805	926158,0739	3° 55' 42,188'' N	77° 21' 39,751'' W
99	968516,114	926153,1022	3° 55' 42,026'' N	77° 21' 39,575'' W
100	968526,026	926148,943	3° 55' 41,890'' N	77° 21' 39,253'' W
101	968533,1438	926148,943	3° 55' 41,891'' N	77° 21' 39,022'' W

102	968536,7402	926141,4474	3° 55' 41,647'' N	77° 21' 38,906'' W
103	968537,101	926134,8046	3° 55' 41,430'' N	77° 21' 38,894'' W
104	968538,9248	926132,5977	3° 55' 41,358'' N	77° 21' 38,835'' W
105	968554,8627	926124,4458	3° 55' 41,093'' N	77° 21' 38,318'' W
106	968561,8467	926119,2113	3° 55' 40,923'' N	77° 21' 38,092'' W
107	968566,8425	926108,3536	3° 55' 40,569'' N	77° 21' 37,930'' W
108	968571,7406	926106,56	3° 55' 40,511'' N	77° 21' 37,771'' W
109	968576,7365	926111,4558	3° 55' 40,671'' N	77° 21' 37,609'' W
110	968575,8146	926115,7214	3° 55' 40,809'' N	77° 21' 37,639'' W
111	968577,027	926121,7318	3° 55' 41,005'' N	77° 21' 37,600'' W
112	968580,6642	926121,7318	3° 55' 41,005'' N	77° 21' 37,482'' W
113	968583,3321	926116,0607	3° 55' 40,821'' N	77° 21' 37,395'' W
114	968591,6936	926103,604	3° 55' 40,415'' N	77° 21' 37,124'' W
115	968603,607	926075,4253	3° 55' 39,498'' N	77° 21' 36,738'' W
116	968616,1156	926055,1841	3° 55' 38,839'' N	77° 21' 36,332'' W
117	968623,7452	926054,2157	3° 55' 38,808'' N	77° 21' 36,085'' W
118	968623,7452	925887,7261	3° 55' 33,387'' N	77° 21' 36,083'' W
119	967949,693	925887,7261	3° 55' 33,380'' N	77° 21' 57,932'' W
120	967949,693	926437,7261	3° 55' 51,285'' N	77° 21' 57,938'' W

CP01-BN2 BAHÍA MÁLAGA

Área Restringida: 283,66 ha

Coordenadas Magna Sirgas origen Oeste Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud

0	973394,1235	933749,6011	3° 59' 49,383'' N	77° 19' 1,527'' W
1	973236,7971	933452,2762	3° 59' 39,702'' N	77° 19' 6,624'' W
2	973236,7971	930533,773	3° 58' 4,689'' N	77° 19' 6,596'' W
3	971263,3288	930533,773	3° 58' 4,669'' N	77° 20' 10,569'' W
4	971285,9561	930571,52	3° 58' 5,898'' N	77° 20' 9,836'' W
5	971312,8642	930598,1071	3° 58' 6,764'' N	77° 20' 8,964'' W
6	971332,7395	930624,9997	3° 58' 7,640'' N	77° 20' 8,320'' W
7	971371,267	930654,6428	3° 58' 8,605'' N	77° 20' 7,071'' W
8	971368,0614	930691,0285	3° 58' 9,790'' N	77° 20' 7,175'' W
9	971373,6425	930714,1096	3° 58' 10,541'' N	77° 20' 6,995'' W
10	971362,2878	930728,7275	3° 58' 11,017'' N	77° 20' 7,363'' W
11	971362,2878	930752,0887	3° 58' 11,778'' N	77° 20' 7,363'' W
12	971360,7793	930780,4253	3° 58' 12,700'' N	77° 20' 7,412'' W
13	971374,2303	930810,5472	3° 58' 13,681'' N	77° 20' 6,977'' W
14	971375,6219	930847,8765	3° 58' 14,896'' N	77° 20' 6,932'' W
15	971370,3358	930892,4887	3° 58' 16,348'' N	77° 20' 7,104'' W
16	971353,4955	930905,4562	3° 58' 16,770'' N	77° 20' 7,650'' W
17	971324,7158	930902,1299	3° 58' 16,662'' N	77° 20' 8,583'' W
18	971315,5141	930913,6743	3° 58' 17,038'' N	77° 20' 8,881'' W
19	971346,6444	930965,3941	3° 58' 18,722'' N	77° 20' 7,872'' W
20	971346,6444	930997,5422	3° 58' 19,768'' N	77° 20' 7,873'' W
21	971367,4039	931018,283	3° 58' 20,444'' N	77° 20' 7,200'' W
22	971379,0008	931017,9875	3° 58' 20,434'' N	77° 20' 6,824'' W
23	971390,7898	931006,6963	3° 58' 20,067'' N	77° 20' 6,442'' W
24	971403,4383	931010,8691	3° 58' 20,203'' N	77° 20' 6,032'' W

25	971433,7713	931079,5215	3° 58' 22,438'' N	77° 20' 5,049'' W
26	971450,6901	931094,7381	3° 58' 22,934'' N	77° 20' 4,501'' W
27	971471,4596	931100,2734	3° 58' 23,114'' N	77° 20' 3,828'' W
28	971511,5342	931147,9415	3° 58' 24,666'' N	77° 20' 2,529'' W
29	971534,3927	931194,1398	3° 58' 26,171'' N	77° 20' 1,788'' W
30	971567,4105	931228,154	3° 58' 27,278'' N	77° 20' 0,719'' W
31	971574,9409	931253,5232	3° 58' 28,104'' N	77° 20' 0,475'' W
32	971564,4112	931271,689	3° 58' 28,695'' N	77° 20' 0,816'' W
33	971572,1909	931292,3038	3° 58' 29,367'' N	77° 20' 0,564'' W
34	971564,0429	931320,4921	3° 58' 30,284'' N	77° 20' 0,829'' W
35	971565,8603	931349,2789	3° 58' 31,221'' N	77° 20' 0,770'' W
36	971563,0432	931368,1831	3° 58' 31,837'' N	77° 20' 0,861'' W
37	971573,714	931398,6245	3° 58' 32,828'' N	77° 20' 0,516'' W
38	971579,5814	931420,9547	3° 58' 33,555'' N	77° 20' 0,326'' W
39	971580,4522	931432,1901	3° 58' 33,921'' N	77° 20' 0,298'' W
40	971589,3278	931443,7013	3° 58' 34,296'' N	77° 20' 0,010'' W
41	971596,057	931443,7013	3° 58' 34,296'' N	77° 19' 59,792'' W
42	971605,6363	931435,5517	3° 58' 34,031'' N	77° 19' 59,481'' W
43	971630,4158	931436,8176	3° 58' 34,072'' N	77° 19' 58,678'' W
44	971641,0242	931447,8156	3° 58' 34,430'' N	77° 19' 58,334'' W
45	971651,7119	931448,9233	3° 58' 34,466'' N	77° 19' 57,988'' W
46	971660,3738	931440,2209	3° 58' 34,183'' N	77° 19' 57,707'' W
47	971672,8823	931434,3659	3° 58' 33,993'' N	77° 19' 57,302'' W
48	971683,4908	931442,5155	3° 58' 34,258'' N	77° 19' 56,958'' W
49	971700,9868	931449,5573	3° 58' 34,487'' N	77° 19' 56,391'' W

50	971707,7953	931443,4649	3° 58' 34,289'' N	77° 19' 56,170'' W
51	971714,7651	931412,7124	3° 58' 33,288'' N	77° 19' 55,944'' W
52	971720,9094	931391,7915	3° 58' 32,607'' N	77° 19' 55,744'' W
53	971736,8494	931378,9193	3° 58' 32,188'' N	77° 19' 55,227'' W
54	971757,0319	931366,6405	3° 58' 31,789'' N	77° 19' 54,573'' W
55	971766,7235	931350,7096	3° 58' 31,270'' N	77° 19' 54,259'' W
56	971785,0865	931339,4942	3° 58' 30,905'' N	77° 19' 53,663'' W
57	971801,703	931336,202	3° 58' 30,798'' N	77° 19' 53,125'' W
58	971820,479	931338,692	3° 58' 30,879'' N	77° 19' 52,516'' W
59	971826,017	931351,975	3° 58' 31,312'' N	77° 19' 52,337'' W
60	971845,399	931363,873	3° 58' 31,699'' N	77° 19' 51,708'' W
61	971865,057	931369,961	3° 58' 31,898'' N	77° 19' 51,071'' W
62	971878,624	931364,15	3° 58' 31,709'' N	77° 19' 50,631'' W
63	971900,775	931334,818	3° 58' 30,754'' N	77° 19' 49,913'' W
64	971930,162	931295,903	3° 58' 29,487'' N	77° 19' 48,960'' W
65	971943,968	931268,129	3° 58' 28,583'' N	77° 19' 48,512'' W
66	971949,274	931240,58	3° 58' 27,687'' N	77° 19' 48,340'' W
67	971953,151	931199,349	3° 58' 26,344'' N	77° 19' 48,214'' W
68	971953,151	931161,439	3° 58' 25,110'' N	77° 19' 48,214'' W
69	971951,83	931130,415	3° 58' 24,100'' N	77° 19' 48,256'' W
70	971959,45	931089,625	3° 58' 22,772'' N	77° 19' 48,009'' W
71	971980,638	931056,748	3° 58' 21,702'' N	77° 19' 47,321'' W
72	972007,123	931041,145	3° 58' 21,194'' N	77° 19' 46,463'' W
73	972038,068	931041,145	3° 58' 21,195'' N	77° 19' 45,460'' W
74	972060,929	931050,618	3° 58' 21,503'' N	77° 19' 44,719'' W

75	972078,492	931054,24	3° 58' 21,621'' N	77° 19' 44,149'' W
76	972098,85	931052,604	3° 58' 21,568'' N	77° 19' 43,489'' W
77	972116,985	931047,446	3° 58' 21,401'' N	77° 19' 42,901'' W
78	972124,882	931041,526	3° 58' 21,208'' N	77° 19' 42,645'' W
79	972132,67	931041,526	3° 58' 21,208'' N	77° 19' 42,393'' W
80	972137,715	931045,582	3° 58' 21,340'' N	77° 19' 42,229'' W
81	972137,715	931051,721	3° 58' 21,540'' N	77° 19' 42,230'' W
82	972141,006	931060,71	3° 58' 21,833'' N	77° 19' 42,123'' W
83	972148,025	931072,329	3° 58' 22,211'' N	77° 19' 41,896'' W
84	972148,792	931083,679	3° 58' 22,581'' N	77° 19' 41,871'' W
85	972152,338	931098,52	3° 58' 23,064'' N	77° 19' 41,756'' W
86	972164,417	931107,823	3° 58' 23,367'' N	77° 19' 41,364'' W
87	972177,172	931112,847	3° 58' 23,530'' N	77° 19' 40,951'' W
88	972188,918	931114,619	3° 58' 23,588'' N	77° 19' 40,570'' W
89	972198,67	931118,827	3° 58' 23,725'' N	77° 19' 40,254'' W
90	972208,533	931121,042	3° 58' 23,798'' N	77° 19' 39,935'' W
91	972216,643	931120,571	3° 58' 23,782'' N	77° 19' 39,672'' W
92	972228,547	931114,169	3° 58' 23,574'' N	77° 19' 39,286'' W
93	972230,524	931108,241	3° 58' 23,381'' N	77° 19' 39,222'' W
94	972214,888	931090,998	3° 58' 22,819'' N	77° 19' 39,728'' W
95	972218,755	931086,857	3° 58' 22,685'' N	77° 19' 39,603'' W
96	972233,753	931102,202	3° 58' 23,184'' N	77° 19' 39,117'' W
97	972302,788	931055,702	3° 58' 21,671'' N	77° 19' 36,878'' W
98	972311,323	931034,651	3° 58' 20,986'' N	77° 19' 36,602'' W
99	972237,226	931006,456	3° 58' 20,067'' N	77° 19' 39,003'' W

100	972242,79	930991,835	3° 58' 19,591'' N	77° 19' 38,823'' W
101	972525,513	931099,416	3° 58' 23,097'' N	77° 19' 29,659'' W
102	972564,728	931191,726	3° 58' 26,102'' N	77° 19' 28,389'' W
103	972551,625	931197,292	3° 58' 26,283'' N	77° 19' 28,813'' W
104	972560,459	931218,086	3° 58' 26,960'' N	77° 19' 28,527'' W
105	972566,734	931215,42	3° 58' 26,874'' N	77° 19' 28,324'' W
106	972628,645	931361,154	3° 58' 31,619'' N	77° 19' 26,318'' W
107	972630,99	931371,175	3° 58' 31,945'' N	77° 19' 26,242'' W
108	972630,387	931381,187	3° 58' 32,271'' N	77° 19' 26,262'' W
109	972628,758	931385,513	3° 58' 32,412'' N	77° 19' 26,315'' W
110	972627,083	931387,28	3° 58' 32,469'' N	77° 19' 26,369'' W
111	972612,342	931354,458	3° 58' 31,400'' N	77° 19' 26,847'' W
112	972600,036	931359,984	3° 58' 31,580'' N	77° 19' 27,246'' W
113	972611,443	931385,381	3° 58' 32,407'' N	77° 19' 26,876'' W
114	972613,346	931394,028	3° 58' 32,689'' N	77° 19' 26,815'' W
115	972613,346	931405,173	3° 58' 33,051'' N	77° 19' 26,815'' W
116	972610,817	931408,92	3° 58' 33,173'' N	77° 19' 26,897'' W
117	972606,956	931411,686	3° 58' 33,263'' N	77° 19' 27,022'' W
118	972603,864	931413,901	3° 58' 33,336'' N	77° 19' 27,122'' W
119	972614,224	931422,825	3° 58' 33,626'' N	77° 19' 26,786'' W
120	972622,826	931433,722	3° 58' 33,981'' N	77° 19' 26,508'' W
121	972627,195	931442,733	3° 58' 34,274'' N	77° 19' 26,366'' W
122	972627,623	931449,694	3° 58' 34,501'' N	77° 19' 26,352'' W
123	972627,623	931454,068	3° 58' 34,643'' N	77° 19' 26,352'' W
124	972620,8909	931473,1042	3° 58' 35,263'' N	77° 19' 26,571'' W

125	972611,2582	931480,7799	3° 58' 35,513'' N	77° 19' 26,883'' W
126	972602,9273	931480,7799	3° 58' 35,513'' N	77° 19' 27,153'' W
127	972584,8335	931493,5293	3° 58' 35,928'' N	77° 19' 27,740'' W
128	972582,7508	931501,3351	3° 58' 36,182'' N	77° 19' 27,807'' W
129	972576,3724	931503,0263	3° 58' 36,237'' N	77° 19' 28,014'' W
130	972567,6509	931498,0827	3° 58' 36,076'' N	77° 19' 28,297'' W
131	972553,0718	931506,2787	3° 58' 36,342'' N	77° 19' 28,770'' W
132	972538,3132	931508,9388	3° 58' 36,429'' N	77° 19' 29,248'' W
133	972514,2315	931508,9388	3° 58' 36,429'' N	77° 19' 30,029'' W
134	972506,0308	931523,7698	3° 58' 36,911'' N	77° 19' 30,295'' W
135	972496,5283	931530,0144	3° 58' 37,115'' N	77° 19' 30,603'' W
136	972492,7533	931539,5114	3° 58' 37,424'' N	77° 19' 30,725'' W
137	972489,8867	931549,9601	3° 58' 37,764'' N	77° 19' 30,818'' W
138	972491,2055	931564,0116	3° 58' 38,221'' N	77° 19' 30,776'' W
139	972486,9119	931579,7913	3° 58' 38,735'' N	77° 19' 30,915'' W
140	972481,8007	931596,7509	3° 58' 39,287'' N	77° 19' 31,081'' W
141	972481,1734	931604,1178	3° 58' 39,527'' N	77° 19' 31,101'' W
142	972477,8799	931604,8492	3° 58' 39,551'' N	77° 19' 31,208'' W
143	972474,349	931613,3277	3° 58' 39,827'' N	77° 19' 31,323'' W
144	972472,8773	931622,8214	3° 58' 40,136'' N	77° 19' 31,370'' W
145	972472,8773	931635,2568	3° 58' 40,541'' N	77° 19' 31,370'' W
146	972470,8128	931636,2723	3° 58' 40,574'' N	77° 19' 31,437'' W
147	972466,0585	931636,2723	3° 58' 40,574'' N	77° 19' 31,591'' W
148	972462,6257	931650,413	3° 58' 41,034'' N	77° 19' 31,703'' W
149	972456,0022	931662,1663	3° 58' 41,416'' N	77° 19' 31,918'' W

150	972452,3525	931674,0548	3° 58' 41,803'' N	77° 19' 32,036'' W
151	972456,3291	931682,7769	3° 58' 42,087'' N	77° 19' 31,907'' W
152	972456,403	931691,4435	3° 58' 42,370'' N	77° 19' 31,905'' W
153	972450,2451	931698,6147	3° 58' 42,603'' N	77° 19' 32,105'' W
154	972443,4889	931705,2662	3° 58' 42,819'' N	77° 19' 32,324'' W
155	972438,9373	931705,2662	3° 58' 42,819'' N	77° 19' 32,471'' W
156	972434,7606	931704,7845	3° 58' 42,804'' N	77° 19' 32,607'' W
157	972430,3162	931709,3335	3° 58' 42,952'' N	77° 19' 32,751'' W
158	972425,015	931709,3335	3° 58' 42,952'' N	77° 19' 32,923'' W
159	972414,9974	931702,6778	3° 58' 42,735'' N	77° 19' 33,247'' W
160	972407,1861	931691,8579	3° 58' 42,383'' N	77° 19' 33,500'' W
161	972399,9563	931681,8433	3° 58' 42,057'' N	77° 19' 33,735'' W
162	972388,0473	931678,9616	3° 58' 41,963'' N	77° 19' 34,121'' W
163	972385,6698	931675,342	3° 58' 41,845'' N	77° 19' 34,198'' W
164	972371,0248	931674,0939	3° 58' 41,804'' N	77° 19' 34,673'' W
165	972368,6079	931674,7491	3° 58' 41,825'' N	77° 19' 34,751'' W
166	972368,8316	931680,1257	3° 58' 42,000'' N	77° 19' 34,744'' W
167	972361,0676	931681,8358	3° 58' 42,056'' N	77° 19' 34,995'' W
168	972350,7528	931685,8071	3° 58' 42,185'' N	77° 19' 35,330'' W
169	972346,4868	931683,8394	3° 58' 42,121'' N	77° 19' 35,468'' W
170	972344,7572	931678,4251	3° 58' 41,945'' N	77° 19' 35,524'' W
171	972341,2725	931678,412	3° 58' 41,944'' N	77° 19' 35,637'' W
172	972333,6366	931687,0928	3° 58' 42,227'' N	77° 19' 35,885'' W
173	972331,325	931693,7496	3° 58' 42,443'' N	77° 19' 35,960'' W
174	972332,4249	931699,1042	3° 58' 42,618'' N	77° 19' 35,924'' W

175	972325,9602	931704,73	3° 58' 42,801'' N	77° 19' 36,134'' W
176	972317,4738	931704,73	3° 58' 42,801'' N	77° 19' 36,409'' W
177	972315,7081	931699,8915	3° 58' 42,643'' N	77° 19' 36,466'' W
178	972308,77	931696,1043	3° 58' 42,520'' N	77° 19' 36,691'' W
179	972303,7414	931697,2008	3° 58' 42,556'' N	77° 19' 36,854'' W
180	972297,2499	931688,7942	3° 58' 42,282'' N	77° 19' 37,064'' W
181	972291,8556	931689,0683	3° 58' 42,291'' N	77° 19' 37,239'' W
182	972284,9985	931685,6874	3° 58' 42,181'' N	77° 19' 37,461'' W
183	972278,1306	931684,2629	3° 58' 42,134'' N	77° 19' 37,684'' W
184	972268,4435	931678,8717	3° 58' 41,958'' N	77° 19' 37,998'' W
185	972260,6364	931673,3744	3° 58' 41,779'' N	77° 19' 38,251'' W
186	972254,367	931679,2855	3° 58' 41,972'' N	77° 19' 38,454'' W
187	972264,8948	931684,4281	3° 58' 42,139'' N	77° 19' 38,113'' W
188	972270,6372	931697,0985	3° 58' 42,552'' N	77° 19' 37,927'' W
189	972274,8956	931700,9998	3° 58' 42,679'' N	77° 19' 37,789'' W
190	972286,9612	931700,9998	3° 58' 42,679'' N	77° 19' 37,398'' W
191	972294,7783	931705,2705	3° 58' 42,818'' N	77° 19' 37,144'' W
192	972294,7783	931716,9744	3° 58' 43,199'' N	77° 19' 37,145'' W
193	972293,3678	931723,8603	3° 58' 43,423'' N	77° 19' 37,190'' W
194	972297,094	931724,806	3° 58' 43,454'' N	77° 19' 37,070'' W
195	972303,9548	931730,4216	3° 58' 43,637'' N	77° 19' 36,847'' W
196	972306,6163	931734,0865	3° 58' 43,756'' N	77° 19' 36,761'' W
197	972309,337	931734,0865	3° 58' 43,756'' N	77° 19' 36,673'' W
198	972312,7674	931728,4118	3° 58' 43,572'' N	77° 19' 36,562'' W
199	972319,1016	931727,6602	3° 58' 43,547'' N	77° 19' 36,356'' W

200	972326,8128	931732,336	3° 58' 43,700'' N	77° 19' 36,106'' W
201	972326,3677	931737,8204	3° 58' 43,878'' N	77° 19' 36,121'' W
202	972329,1235	931740,7561	3° 58' 43,974'' N	77° 19' 36,031'' W
203	972336,508	931738,2581	3° 58' 43,893'' N	77° 19' 35,792'' W
204	972340,8629	931739,3557	3° 58' 43,928'' N	77° 19' 35,651'' W
205	972343,3062	931743,8772	3° 58' 44,076'' N	77° 19' 35,572'' W
206	972350,199	931743,8772	3° 58' 44,076'' N	77° 19' 35,348'' W
207	972355,2008	931741,6215	3° 58' 44,002'' N	77° 19' 35,186'' W
208	972357,0918	931743,7553	3° 58' 44,072'' N	77° 19' 35,125'' W
209	972363,3136	931753,0217	3° 58' 44,373'' N	77° 19' 34,923'' W
210	972372,1448	931763,6956	3° 58' 44,721'' N	77° 19' 34,637'' W
211	972378,2158	931768,7845	3° 58' 44,887'' N	77° 19' 34,440'' W
212	972386,7346	931770,9374	3° 58' 44,957'' N	77° 19' 34,164'' W
213	972394,2743	931770,9374	3° 58' 44,957'' N	77° 19' 33,920'' W
214	972398,0931	931774,8519	3° 58' 45,084'' N	77° 19' 33,796'' W
215	972398,6626	931787,2787	3° 58' 45,489'' N	77° 19' 33,778'' W
216	972402,7494	931804,0876	3° 58' 46,036'' N	77° 19' 33,645'' W
217	972398,977	931807,8579	3° 58' 46,159'' N	77° 19' 33,768'' W
218	972394,4186	931807,8579	3° 58' 46,159'' N	77° 19' 33,915'' W
219	972388,6558	931814,9817	3° 58' 46,391'' N	77° 19' 34,102'' W
220	972378,5995	931821,485	3° 58' 46,602'' N	77° 19' 34,428'' W
221	972378,9634	931824,2564	3° 58' 46,693'' N	77° 19' 34,417'' W
222	972389,4987	931829,1594	3° 58' 46,852'' N	77° 19' 34,075'' W
223	972395,3974	931832,4211	3° 58' 46,959'' N	77° 19' 33,884'' W
224	972395,3974	931849,3034	3° 58' 47,508'' N	77° 19' 33,884'' W

225	972399,515	931853,9139	3° 58' 47,658'' N	77° 19' 33,751'' W
226	972397,9983	931865,5573	3° 58' 48,037'' N	77° 19' 33,800'' W
227	972395,8848	931872,7993	3° 58' 48,273'' N	77° 19' 33,869'' W
228	972396,9919	931879,7395	3° 58' 48,499'' N	77° 19' 33,833'' W
229	972394,2746	931885,4727	3° 58' 48,686'' N	77° 19' 33,921'' W
230	972387,1291	931885,4727	3° 58' 48,686'' N	77° 19' 34,153'' W
231	972383,4054	931883,5616	3° 58' 48,623'' N	77° 19' 34,273'' W
232	972375,2535	931889,1943	3° 58' 48,807'' N	77° 19' 34,538'' W
233	972369,0684	931894,5144	3° 58' 48,980'' N	77° 19' 34,738'' W
234	972369,0684	931900,2951	3° 58' 49,168'' N	77° 19' 34,738'' W
235	972362,9666	931906,0122	3° 58' 49,354'' N	77° 19' 34,936'' W
236	972360,0956	931905,0755	3° 58' 49,324'' N	77° 19' 35,029'' W
237	972357,1718	931905,0755	3° 58' 49,324'' N	77° 19' 35,124'' W
238	972357,1718	931907,9341	3° 58' 49,417'' N	77° 19' 35,124'' W
239	972359,9685	931911,4914	3° 58' 49,532'' N	77° 19' 35,033'' W
240	972358,5701	931915,2393	3° 58' 49,654'' N	77° 19' 35,079'' W
241	972363,5914	931920,1306	3° 58' 49,814'' N	77° 19' 34,916'' W
242	972370,6029	931920,629	3° 58' 49,830'' N	77° 19' 34,689'' W
243	972377,854	931941,2972	3° 58' 50,503'' N	77° 19' 34,454'' W
244	972373,2681	931946,8627	3° 58' 50,684'' N	77° 19' 34,602'' W
245	972364,2599	931954,3925	3° 58' 50,929'' N	77° 19' 34,895'' W
246	972348,8641	931954,3925	3° 58' 50,929'' N	77° 19' 35,394'' W
247	972347,1961	931958,582	3° 58' 51,065'' N	77° 19' 35,448'' W
248	972353,6996	931970,6206	3° 58' 51,457'' N	77° 19' 35,237'' W
249	972360,0514	931985,7997	3° 58' 51,952'' N	77° 19' 35,031'' W

250	972367,2532	931991,895	3° 58' 52,150'' N	77° 19' 34,798'' W
251	972375,6229	931991,895	3° 58' 52,150'' N	77° 19' 34,527'' W
252	972387,6259	931982,6223	3° 58' 51,848'' N	77° 19' 34,137'' W
253	972399,5844	931981,8143	3° 58' 51,822'' N	77° 19' 33,750'' W
254	972409,7132	931978,1634	3° 58' 51,703'' N	77° 19' 33,421'' W
255	972418,8458	931968,0404	3° 58' 51,374'' N	77° 19' 33,125'' W
256	972430,4946	931963,3993	3° 58' 51,223'' N	77° 19' 32,748'' W
257	972442,8456	931966,5989	3° 58' 51,327'' N	77° 19' 32,347'' W
258	972453,1429	931973,8526	3° 58' 51,564'' N	77° 19' 32,013'' W
259	972453,4437	931976,9113	3° 58' 51,663'' N	77° 19' 32,004'' W
260	972451,0507	931981,1584	3° 58' 51,801'' N	77° 19' 32,081'' W
261	972456,0842	931984,7871	3° 58' 51,920'' N	77° 19' 31,918'' W
262	972464,7113	931984,7593	3° 58' 51,919'' N	77° 19' 31,639'' W
263	972471,5832	931983,8774	3° 58' 51,890'' N	77° 19' 31,416'' W
264	972480,386	931977,4223	3° 58' 51,680'' N	77° 19' 31,130'' W
265	972487,5537	931969,4321	3° 58' 51,420'' N	77° 19' 30,898'' W
266	972491,8626	931960,8416	3° 58' 51,140'' N	77° 19' 30,758'' W
267	972493,7523	931949,5177	3° 58' 50,772'' N	77° 19' 30,697'' W
268	972500,0025	931937,2	3° 58' 50,371'' N	77° 19' 30,494'' W
269	972505,1476	931934,0315	3° 58' 50,268'' N	77° 19' 30,327'' W
270	972507,9272	931934,0315	3° 58' 50,268'' N	77° 19' 30,237'' W
271	972511,9642	931938,3592	3° 58' 50,409'' N	77° 19' 30,106'' W
272	972515,6289	931948,3774	3° 58' 50,735'' N	77° 19' 29,988'' W
273	972517,7923	931960,3621	3° 58' 51,125'' N	77° 19' 29,918'' W
274	972517,7923	931972,427	3° 58' 51,518'' N	77° 19' 29,918'' W

275	972513,5887	931986,754	3° 58' 51,984'' N	77° 19' 30,054'' W
276	972506,5751	931997,6745	3° 58' 52,340'' N	77° 19' 30,282'' W
277	972501,5093	932009,0931	3° 58' 52,711'' N	77° 19' 30,446'' W
278	972493,5875	932026,9491	3° 58' 53,293'' N	77° 19' 30,703'' W
279	972489,8527	932037,6589	3° 58' 53,641'' N	77° 19' 30,824'' W
280	972483,3827	932042,4391	3° 58' 53,797'' N	77° 19' 31,034'' W
281	972484,3522	932045,3458	3° 58' 53,891'' N	77° 19' 31,002'' W
282	972486,6374	932047,9758	3° 58' 53,977'' N	77° 19' 30,928'' W
283	972479,5048	932056,6268	3° 58' 54,259'' N	77° 19' 31,160'' W
284	972471,6797	932058,1494	3° 58' 54,308'' N	77° 19' 31,413'' W
285	972469,256	932056,1424	3° 58' 54,243'' N	77° 19' 31,492'' W
286	972461,7035	932064,4539	3° 58' 54,513'' N	77° 19' 31,737'' W
287	972457,4938	932064,4539	3° 58' 54,513'' N	77° 19' 31,873'' W
288	972456,6076	932071,0969	3° 58' 54,729'' N	77° 19' 31,902'' W
289	972460,4849	932074,7506	3° 58' 54,848'' N	77° 19' 31,776'' W
290	972448,1901	932093,29	3° 58' 55,452'' N	77° 19' 32,175'' W
291	972440,2151	932120,0353	3° 58' 56,322'' N	77° 19' 32,434'' W
292	972426,7461	932136,3304	3° 58' 56,853'' N	77° 19' 32,871'' W
293	972425,363	932151,7252	3° 58' 57,354'' N	77° 19' 32,916'' W
294	972419,9729	932154,9574	3° 58' 57,459'' N	77° 19' 33,090'' W
295	972396,2946	932166,7758	3° 58' 57,844'' N	77° 19' 33,858'' W
296	972394,2661	932171,5063	3° 58' 57,998'' N	77° 19' 33,924'' W
297	972387,2789	932171,5063	3° 58' 57,998'' N	77° 19' 34,150'' W
298	972382,6583	932167,001	3° 58' 57,851'' N	77° 19' 34,300'' W
299	972379,7282	932162,1579	3° 58' 57,693'' N	77° 19' 34,395'' W

300	972373,4172	932162,1579	3° 58' 57,693'' N	77° 19' 34,600'' W
301	972368,684	932169,3663	3° 58' 57,928'' N	77° 19' 34,753'' W
302	972365,3031	932180,0663	3° 58' 58,276'' N	77° 19' 34,863'' W
303	972368,9037	932187,5337	3° 58' 58,519'' N	77° 19' 34,746'' W
304	972378,7083	932194,0664	3° 58' 58,732'' N	77° 19' 34,429'' W
305	972387,4952	932208,6731	3° 58' 59,208'' N	77° 19' 34,144'' W
306	972396,1744	932219,6597	3° 58' 59,565'' N	77° 19' 33,863'' W
307	972403,8794	932216,1228	3° 58' 59,450'' N	77° 19' 33,613'' W
308	972414,4502	932222,6045	3° 58' 59,661'' N	77° 19' 33,270'' W
309	972425,6379	932222,6045	3° 58' 59,661'' N	77° 19' 32,908'' W
310	972432,059	932220,9025	3° 58' 59,606'' N	77° 19' 32,699'' W
311	972443,4386	932224,3247	3° 58' 59,718'' N	77° 19' 32,330'' W
312	972449,2301	932224,3247	3° 58' 59,718'' N	77° 19' 32,143'' W
313	972454,9058	932215,9897	3° 58' 59,446'' N	77° 19' 31,959'' W
314	972461,803	932210,3693	3° 58' 59,264'' N	77° 19' 31,735'' W
315	972469,3589	932211,8215	3° 58' 59,311'' N	77° 19' 31,490'' W
316	972478,1499	932208,6266	3° 58' 59,207'' N	77° 19' 31,205'' W
317	972490,9502	932197,857	3° 58' 58,856'' N	77° 19' 30,790'' W
318	972499,0169	932187,8609	3° 58' 58,531'' N	77° 19' 30,528'' W
319	972502,6993	932172,7322	3° 58' 58,039'' N	77° 19' 30,409'' W
320	972513,7829	932153,957	3° 58' 57,428'' N	77° 19' 30,049'' W
321	972527,3261	932138,9071	3° 58' 56,938'' N	77° 19' 29,610'' W
322	972543,6698	932131,9603	3° 58' 56,712'' N	77° 19' 29,080'' W
323	972561,5422	932134,2715	3° 58' 56,787'' N	77° 19' 28,501'' W
324	972574,2681	932141,9262	3° 58' 57,036'' N	77° 19' 28,089'' W

325	972589,9399	932141,9262	3° 58' 57,037'' N	77° 19' 27,581'' W
326	972601,0689	932126,2612	3° 58' 56,527'' N	77° 19' 27,220'' W
327	972613,1331	932115,7111	3° 58' 56,183'' N	77° 19' 26,828'' W
328	972615,9607	932103,0886	3° 58' 55,772'' N	77° 19' 26,737'' W
329	972621,6975	932094,2658	3° 58' 55,485'' N	77° 19' 26,551'' W
330	972632,8118	932092,9659	3° 58' 55,443'' N	77° 19' 26,190'' W
331	972639,7878	932100,6469	3° 58' 55,693'' N	77° 19' 25,964'' W
332	972637,7712	932107,654	3° 58' 55,921'' N	77° 19' 26,030'' W
333	972640,3297	932116,9523	3° 58' 56,224'' N	77° 19' 25,947'' W
334	972640,5591	932128,1211	3° 58' 56,588'' N	77° 19' 25,940'' W
335	972639,1305	932141,5661	3° 58' 57,025'' N	77° 19' 25,986'' W
336	972641,9756	932141,8684	3° 58' 57,035'' N	77° 19' 25,894'' W
337	972647,4641	932145,4925	3° 58' 57,153'' N	77° 19' 25,716'' W
338	972645,9207	932154,9327	3° 58' 57,461'' N	77° 19' 25,766'' W
339	972645,9207	932168,9726	3° 58' 57,918'' N	77° 19' 25,766'' W
340	972643,8911	932182,5094	3° 58' 58,358'' N	77° 19' 25,832'' W
341	972632,4224	932189,7321	3° 58' 58,593'' N	77° 19' 26,204'' W
342	972628,1127	932205,8174	3° 58' 59,117'' N	77° 19' 26,344'' W
343	972616,5046	932212,6492	3° 58' 59,339'' N	77° 19' 26,720'' W
344	972603,1049	932212,6492	3° 58' 59,339'' N	77° 19' 27,154'' W
345	972597,4	932207,9757	3° 58' 59,187'' N	77° 19' 27,339'' W
346	972587,2268	932205,4339	3° 58' 59,104'' N	77° 19' 27,669'' W
347	972581,2924	932208,823	3° 58' 59,214'' N	77° 19' 27,862'' W
348	972578,8702	932215,3591	3° 58' 59,427'' N	77° 19' 27,940'' W
349	972584,3202	932224,6792	3° 58' 59,731'' N	77° 19' 27,764'' W

350	972593,5245	932228,0683	3° 58' 59,841'' N	77° 19' 27,465'' W
351	972597,5278	932237,31	3° 59' 0,142'' N	77° 19' 27,336'' W
352	972593,289	932244,0882	3° 59' 0,363'' N	77° 19' 27,473'' W
353	972596,8012	932250,2612	3° 59' 0,564'' N	77° 19' 27,359'' W
354	972594,6212	932255,829	3° 59' 0,745'' N	77° 19' 27,430'' W
355	972600,3133	932263,8176	3° 59' 1,005'' N	77° 19' 27,245'' W
356	972613,8776	932265,8753	3° 59' 1,072'' N	77° 19' 26,806'' W
357	972627,8051	932265,8753	3° 59' 1,072'' N	77° 19' 26,354'' W
358	972634,8295	932272,2904	3° 59' 1,281'' N	77° 19' 26,127'' W
359	972639,8112	932286,6298	3° 59' 1,748'' N	77° 19' 25,965'' W
360	972645,2611	932294,8605	3° 59' 2,016'' N	77° 19' 25,789'' W
361	972639,4479	932313,0164	3° 59' 2,607'' N	77° 19' 25,977'' W
362	972639,4479	932324,2031	3° 59' 2,971'' N	77° 19' 25,977'' W
363	972631,5775	932327,4712	3° 59' 3,077'' N	77° 19' 26,233'' W
364	972624,5532	932333,4021	3° 59' 3,270'' N	77° 19' 26,460'' W
365	972619,4666	932333,4021	3° 59' 3,270'' N	77° 19' 26,625'' W
366	972613,5322	932327,9553	3° 59' 3,093'' N	77° 19' 26,818'' W
367	972602,6119	932324,5852	3° 59' 2,983'' N	77° 19' 27,172'' W
368	972601,1668	932334,2476	3° 59' 3,298'' N	77° 19' 27,219'' W
369	972609,052	932354,6059	3° 59' 3,961'' N	77° 19' 26,963'' W
370	972627,1222	932368,3971	3° 59' 4,410'' N	77° 19' 26,377'' W
371	972631,0861	932381,8707	3° 59' 4,848'' N	77° 19' 26,249'' W
372	972649,8289	932381,8707	3° 59' 4,849'' N	77° 19' 25,641'' W
373	972679,1712	932396,2104	3° 59' 5,316'' N	77° 19' 24,690'' W
374	972699,3785	932421,3918	3° 59' 6,136'' N	77° 19' 24,036'' W

375	972710,6218	932421,3918	3° 59' 6,136'' N	77° 19' 23,671'' W
376	972724,9883	932432,2125	3° 59' 6,488'' N	77° 19' 23,206'' W
377	972725,6129	932452,8134	3° 59' 7,159'' N	77° 19' 23,185'' W
378	972741,6451	932462,1774	3° 59' 7,464'' N	77° 19' 22,666'' W
379	972758,51	932462,1774	3° 59' 7,464'' N	77° 19' 22,119'' W
380	972764,1317	932453,0215	3° 59' 7,166'' N	77° 19' 21,937'' W
381	972771,8355	932453,0215	3° 59' 7,166'' N	77° 19' 21,687'' W
382	972827,2043	932517,6398	3° 59' 9,270'' N	77° 19' 19,893'' W
383	972844,2557	932547,9952	3° 59' 10,259'' N	77° 19' 19,340'' W
384	972876,2272	932581,546	3° 59' 11,351'' N	77° 19' 18,304'' W
385	972893,3479	932641,9227	3° 59' 13,317'' N	77° 19' 17,750'' W
386	972879,4936	932711,6869	3° 59' 15,588'' N	77° 19' 18,200'' W
387	972868,528	932766,9051	3° 59' 17,386'' N	77° 19' 18,556'' W
388	972852,8859	932787,463	3° 59' 18,055'' N	77° 19' 19,063'' W
389	972827,7288	932787,463	3° 59' 18,055'' N	77° 19' 19,878'' W
390	972813,2635	932794,3772	3° 59' 18,280'' N	77° 19' 20,347'' W
391	972788,1065	932791,4439	3° 59' 18,184'' N	77° 19' 21,163'' W
392	972757,918	932791,4439	3° 59' 18,184'' N	77° 19' 22,142'' W
393	972732,1603	932759,4203	3° 59' 17,141'' N	77° 19' 22,976'' W
394	972695,7677	932741,1293	3° 59' 16,545'' N	77° 19' 24,156'' W
395	972659,673	932714,3163	3° 59' 15,672'' N	77° 19' 25,326'' W
396	972627,371	932670,1957	3° 59' 14,235'' N	77° 19' 26,372'' W
397	972616,2803	932649,646	3° 59' 13,566'' N	77° 19' 26,732'' W
398	972613,3575	932637,9614	3° 59' 13,185'' N	77° 19' 26,826'' W
399	972605,9176	932637,9614	3° 59' 13,185'' N	77° 19' 27,067'' W

400	972584,395	932633,978	3° 59' 13,055'' N	77° 19' 27,765'' W
401	972576,0251	932641,2809	3° 59' 13,293'' N	77° 19' 28,036'' W
402	972580,3854	932663,9448	3° 59' 14,031'' N	77° 19' 27,895'' W
403	972594,8875	932677,7991	3° 59' 14,482'' N	77° 19' 27,425'' W
404	972592,5416	932712,5417	3° 59' 15,613'' N	77° 19' 27,502'' W
405	972582,5181	932739,1847	3° 59' 16,481'' N	77° 19' 27,827'' W
406	972571,6415	932760,0729	3° 59' 17,160'' N	77° 19' 28,180'' W
407	972577,3997	932771,5827	3° 59' 17,535'' N	77° 19' 27,993'' W
408	972597,1745	932803,3362	3° 59' 18,569'' N	77° 19' 27,352'' W
409	972628,7563	932842,9208	3° 59' 19,858'' N	77° 19' 26,329'' W
410	972632,608	932884,6962	3° 59' 21,218'' N	77° 19' 26,205'' W
411	972649,5139	932915,9221	3° 59' 22,235'' N	77° 19' 25,657'' W
412	972681,2158	932936,7343	3° 59' 22,913'' N	77° 19' 24,629'' W
413	972719,7357	932948,2836	3° 59' 23,289'' N	77° 19' 23,381'' W
414	972742,8476	932945,931	3° 59' 23,213'' N	77° 19' 22,632'' W
415	972790,7835	932964,3244	3° 59' 23,812'' N	77° 19' 21,078'' W
416	972818,1264	932992,8287	3° 59' 24,740'' N	77° 19' 20,192'' W
417	972841,3974	933010,0566	3° 59' 25,301'' N	77° 19' 19,437'' W
418	972863,8065	933013,7175	3° 59' 25,421'' N	77° 19' 18,711'' W
419	972895,2991	933037,8848	3° 59' 26,208'' N	77° 19' 17,690'' W
420	972926,9734	933068,8949	3° 59' 27,218'' N	77° 19' 16,664'' W
421	972949,1935	933097,399	3° 59' 28,146'' N	77° 19' 15,944'' W
422	972952,2101	933117,8571	3° 59' 28,812'' N	77° 19' 15,846'' W
423	972940,79	933152,7434	3° 59' 29,948'' N	77° 19' 16,217'' W
424	972918,1655	933179,8773	3° 59' 30,831'' N	77° 19' 16,951'' W

425	972901,5575	933192,703	3° 59' 31,248'' N	77° 19' 17,489'' W
426	972892,5077	933206,0545	3° 59' 31,683'' N	77° 19' 17,783'' W
427	972892,5077	933223,4977	3° 59' 32,251'' N	77° 19' 17,783'' W
428	972918,1863	933246,1759	3° 59' 32,989'' N	77° 19' 16,950'' W
429	972934,3467	933252,421	3° 59' 33,193'' N	77° 19' 16,427'' W
430	972954,3856	933265,7725	3° 59' 33,627'' N	77° 19' 15,777'' W
431	972961,2807	933290,1069	3° 59' 34,420'' N	77° 19' 15,554'' W
432	972970,6434	933325,8072	3° 59' 35,582'' N	77° 19' 15,251'' W
433	972984,3585	933352,5688	3° 59' 36,453'' N	77° 19' 14,806'' W
434	973002,2099	933363,0124	3° 59' 36,794'' N	77° 19' 14,228'' W
435	973008,5231	933392,3849	3° 59' 37,750'' N	77° 19' 14,023'' W
436	973019,4293	933411,1878	3° 59' 38,362'' N	77° 19' 13,670'' W
437	973028,5726	933435,7737	3° 59' 39,163'' N	77° 19' 13,374'' W
438	973044,6824	933464,2759	3° 59' 40,091'' N	77° 19' 12,852'' W
439	973064,5231	933485,0302	3° 59' 40,766'' N	77° 19' 12,209'' W
440	973083,8983	933513,5325	3° 59' 41,695'' N	77° 19' 11,581'' W
441	973091,7355	933513,5325	3° 59' 41,695'' N	77° 19' 11,327'' W
442	973100,8789	933509,181	3° 59' 41,553'' N	77° 19' 11,031'' W
443	973106,0489	933520,0443	3° 59' 41,907'' N	77° 19' 10,863'' W
444	973113,7232	933544,428	3° 59' 42,701'' N	77° 19' 10,615'' W
445	973109,1515	933564,0097	3° 59' 43,338'' N	77° 19' 10,763'' W
446	973094,1306	933569,9754	3° 59' 43,532'' N	77° 19' 11,250'' W
447	973086,0757	933576,2851	3° 59' 43,738'' N	77° 19' 11,511'' W
448	973081,0686	933593,0383	3° 59' 44,283'' N	77° 19' 11,674'' W
449	973062,7819	933603,2643	3° 59' 44,616'' N	77° 19' 12,267'' W

450	973034,8573	933603,2643	3° 59' 44,615'' N	77° 19' 13,172'' W
451	973002,2024	933595,9118	3° 59' 44,376'' N	77° 19' 14,230'' W
452	972985,875	933587,2088	3° 59' 44,092'' N	77° 19' 14,759'' W
453	972968,0236	933587,2088	3° 59' 44,092'' N	77° 19' 15,338'' W
454	972948,4307	933602,2214	3° 59' 44,581'' N	77° 19' 15,973'' W
455	972930,5843	933626,7008	3° 59' 45,377'' N	77° 19' 16,552'' W
456	972896,3469	933651,1305	3° 59' 46,172'' N	77° 19' 17,662'' W
457	972859,6533	933660,2113	3° 59' 46,468'' N	77° 19' 18,852'' W
458	972808,5207	933664,3695	3° 59' 46,602'' N	77° 19' 20,510'' W
459	972736,5313	933654,9394	3° 59' 46,295'' N	77° 19' 22,843'' W
460	972671,8036	933639,1938	3° 59' 45,782'' N	77° 19' 24,941'' W
461	972645,2444	933624,1756	3° 59' 45,292'' N	77° 19' 25,802'' W
462	972610,997	933624,1756	3° 59' 45,292'' N	77° 19' 26,912'' W
463	972583,3894	933605,6647	3° 59' 44,689'' N	77° 19' 27,807'' W
464	972554,039	933618,4887	3° 59' 45,106'' N	77° 19' 28,759'' W
465	972563,9271	933641,1196	3° 59' 45,843'' N	77° 19' 28,438'' W
466	972589,4679	933651,7727	3° 59' 46,190'' N	77° 19' 27,611'' W
467	972600,4508	933668,0606	3° 59' 46,721'' N	77° 19' 27,255'' W
468	972628,4396	933676,5587	3° 59' 46,998'' N	77° 19' 26,347'' W
469	972640,4854	933716,5703	3° 59' 48,300'' N	77° 19' 25,957'' W
470	972655,3655	933745,6052	3° 59' 49,246'' N	77° 19' 25,475'' W
471	972708,632	933785,0053	3° 59' 50,529'' N	77° 19' 23,749'' W
472	972739,6671	933838,4835	3° 59' 52,270'' N	77° 19' 22,743'' W
473	972740,337	933893,7065	3° 59' 54,068'' N	77° 19' 22,722'' W
474	972728,0829	933907,3944	3° 59' 54,513'' N	77° 19' 23,119'' W

475	972725,8636	933923,7014	3° 59' 55,044'' N	77° 19' 23,192'' W
476	972749,6006	933941,7763	3° 59' 55,633'' N	77° 19' 22,422'' W
477	972769,9465	933950,3619	3° 59' 55,913'' N	77° 19' 21,763'' W
478	972774,3172	934003,607	3° 59' 57,646'' N	77° 19' 21,622'' W
479	972794,1235	934049,6011	3° 59' 59,144'' N	77° 19' 20,980'' W
480	973394,1235	934049,6011	3° 59' 59,149'' N	77° 19' 1,530'' W
481	973394,1235	933749,6011	3° 59' 49,383'' N	77° 19' 1,527'' W

DEPARTAMENTO NARIÑO

TUMACO

CP02-BRIM 4 TUMACO

Área en Solicitada: 34,24 ha

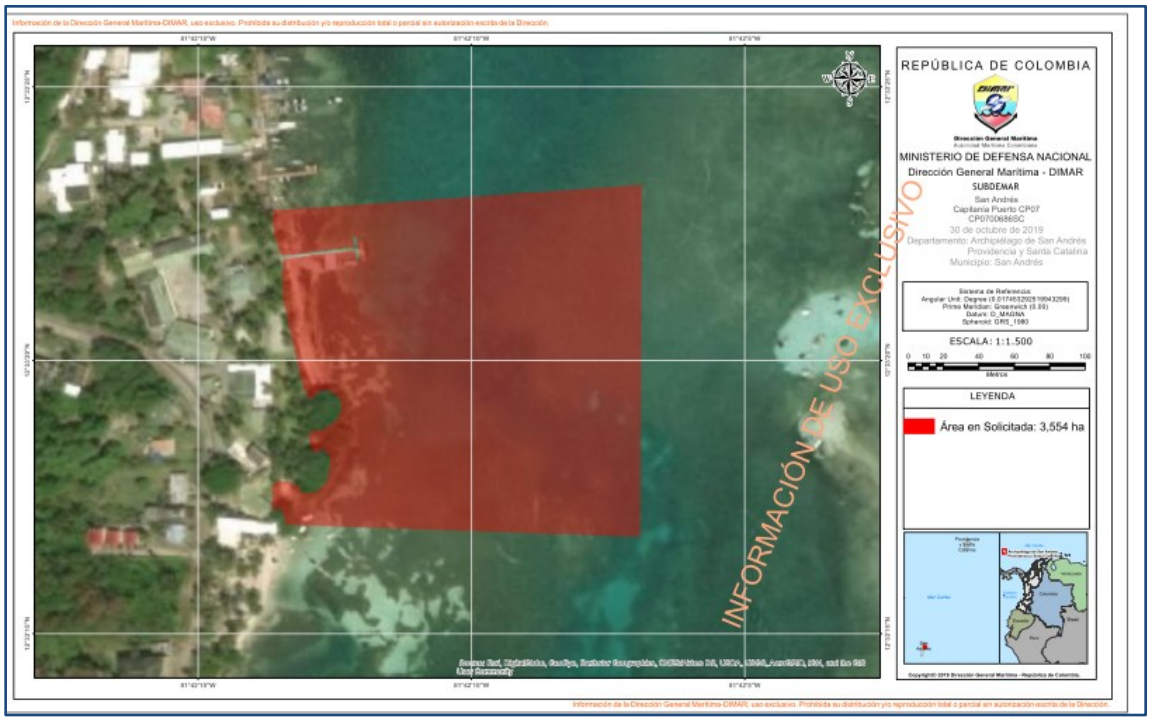
Coordenadas Magna Sirgas origen Oeste Oeste

Punto	Este	Norte	Latitud	Longitud
0	1148181,26	693347,73	1° 49' 21,102'' N	78° 44' 44,967'' W
1	1148079,46	693296,278	1° 49' 19,429'' N	78° 44' 48,262'' W
2	1147760,77	693168,112	1° 49' 15,265'' N	78° 44' 58,573'' W
3	1147764,36	693155,319	1° 49' 14,849'' N	78° 44' 58,457'' W
4	1147762,74	693154,704	1° 49' 14,829'' N	78° 44' 58,510'' W
5	1147623,46	693369,314	1° 49' 21,818'' N	78° 45' 3,010'' W
6	1148586,99	693994,604	1° 49' 42,146'' N	78° 44' 31,828'' W
7	1148737,5	693794,989	1° 49' 35,646'' N	78° 44' 26,964'' W
8	1148637,56	693697,114	1° 49' 32,462'' N	78° 44' 30,199'' W
9	1148520,88	693588,939	1° 49' 28,944'' N	78° 44' 33,976'' W

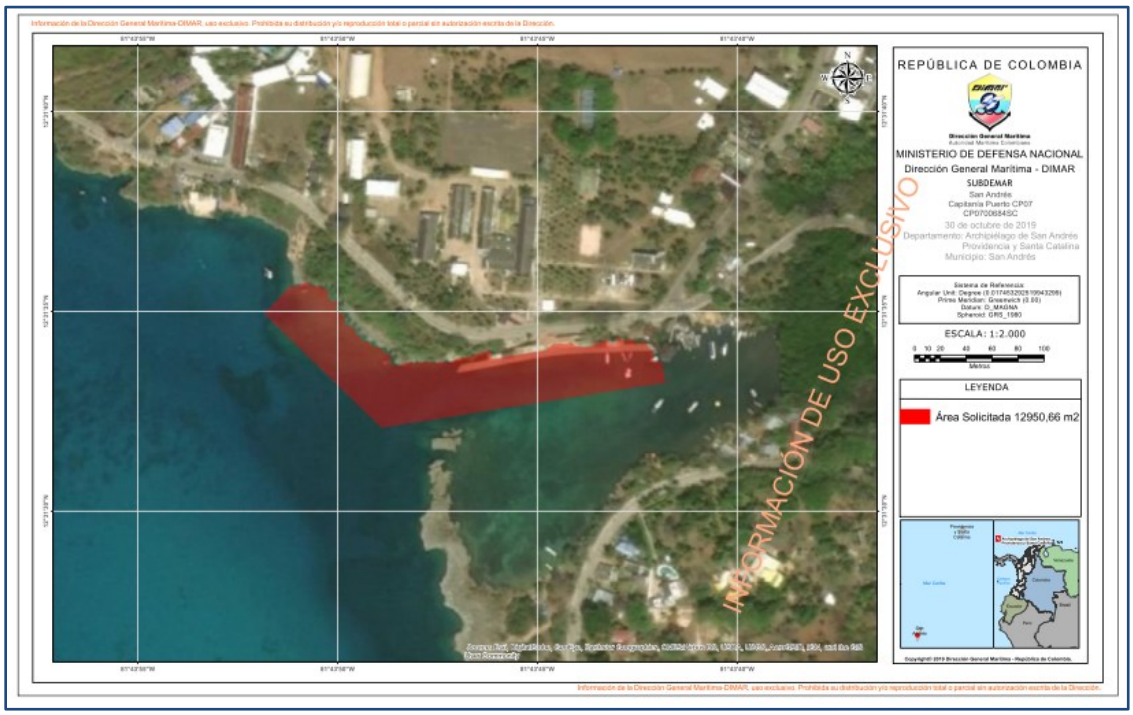
10	1148411,09	693501,429	1° 49' 26,099'' N	78° 44' 37,530'' W
11	1148274,81	693404,916	1° 49' 22,961'' N	78° 44' 41,940'' W
12	1148181,26	693347,73	1° 49' 21,102'' N	78° 44' 44,967'' W

PARÁGRAFO. Las coordenadas anteriores se encuentran graficadas en los siguientes mapas temáticos CP0700686SC, CP0700684SC, CP0800690SC, CP1000689SC, CP1000688SC, CP0100687SC, CP0100683SC, CP0200685SC los cuales hacen parte integral de la presente REMAC, así:

Mapa temático CP0700686SC

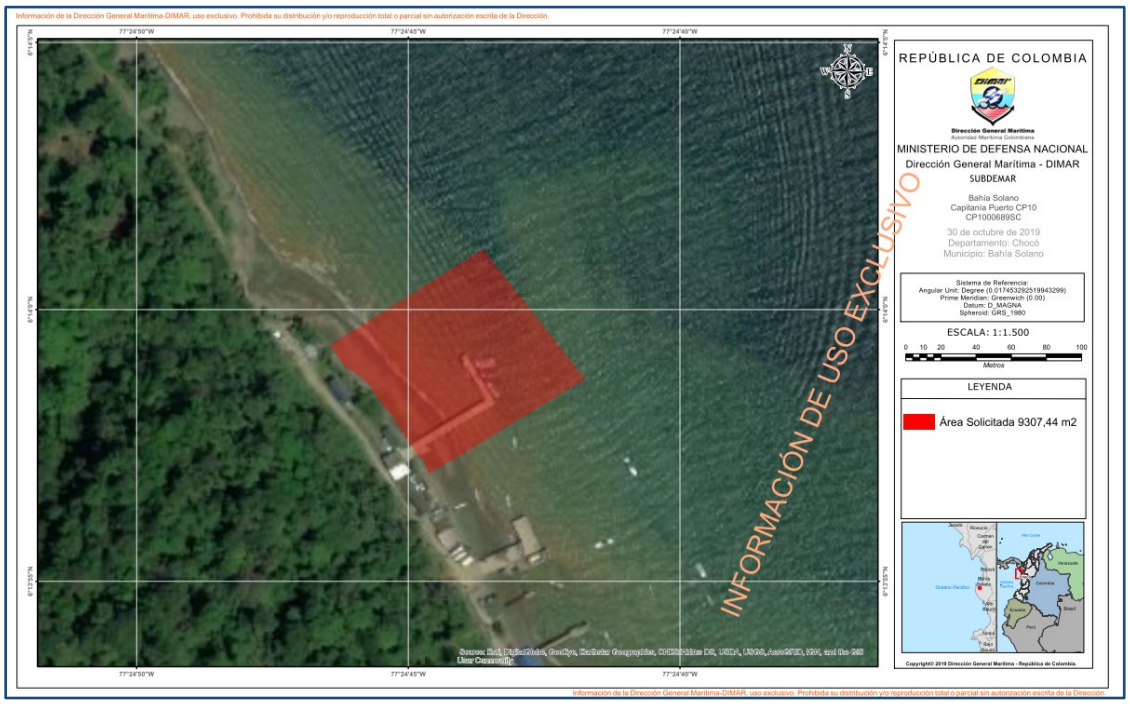


Mapa temático CP0700684SC

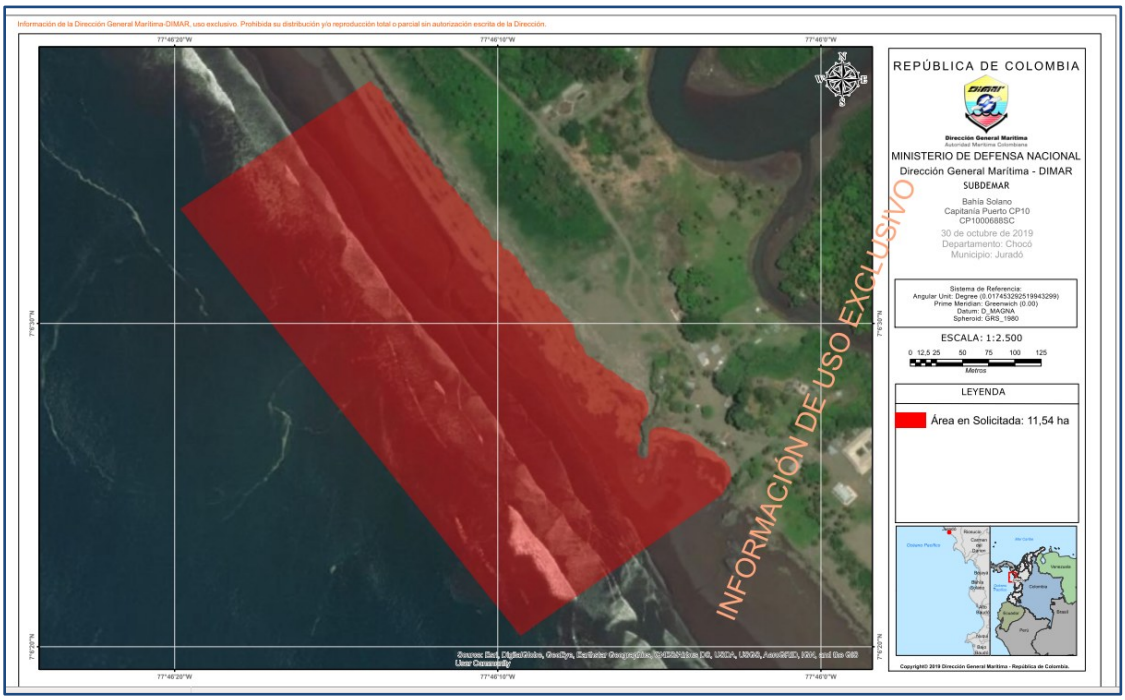


Mapa temático CP0800690SC

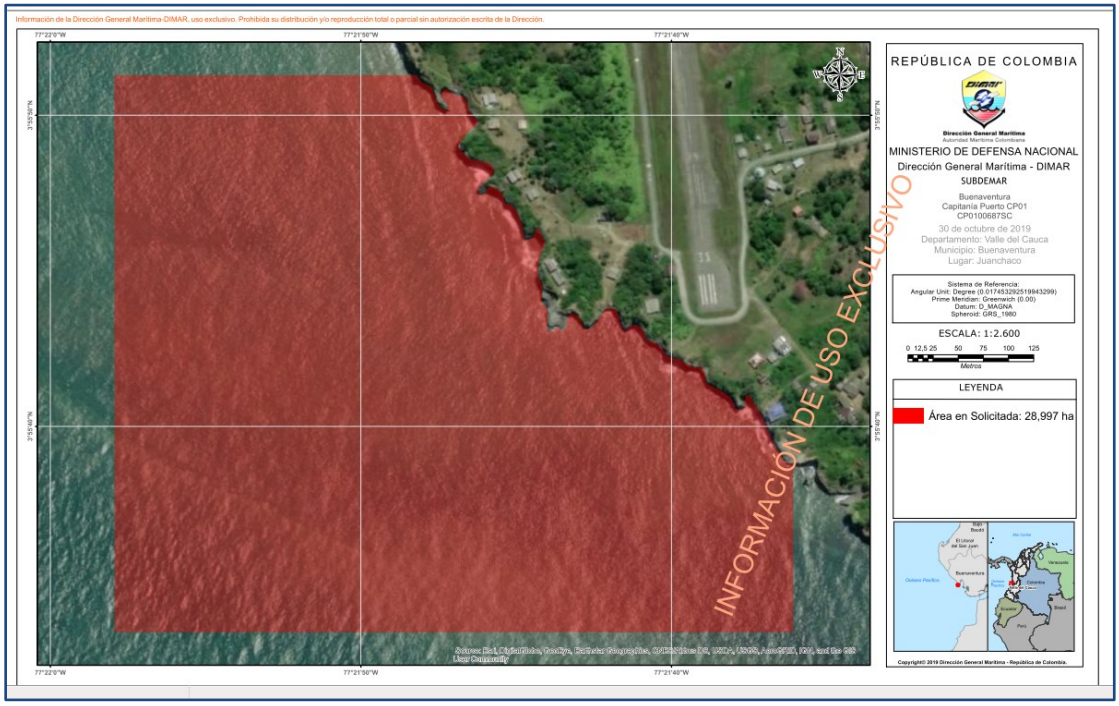
Mapa temático CP1000689SC



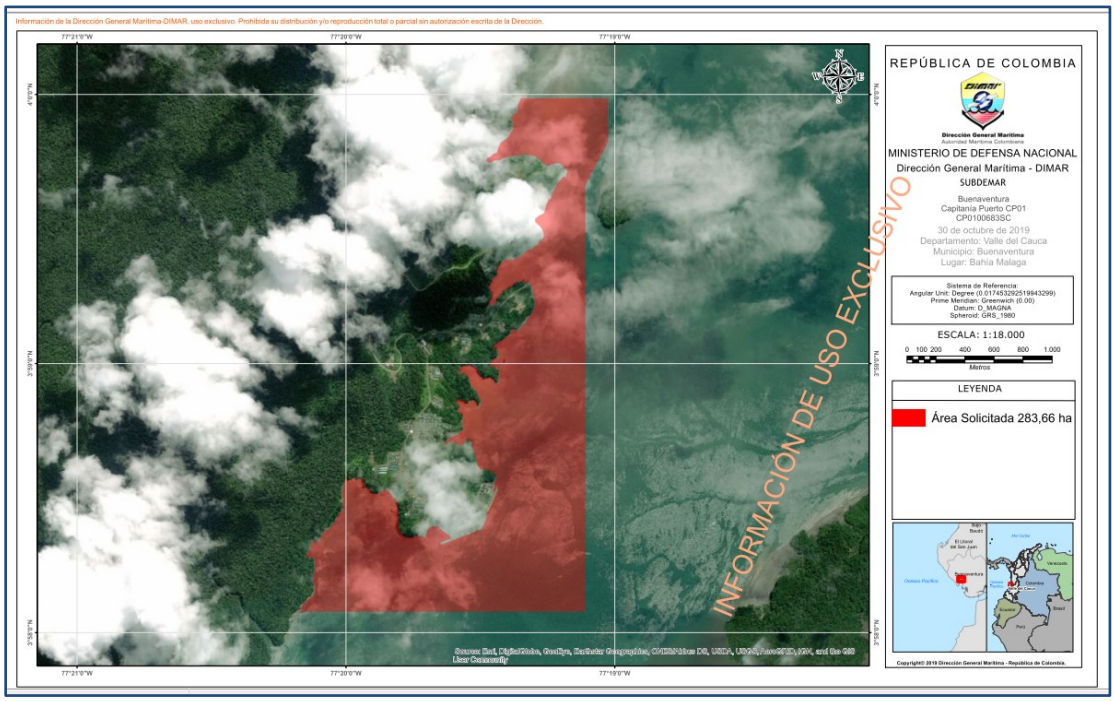
Mapa temático CP1000688SC



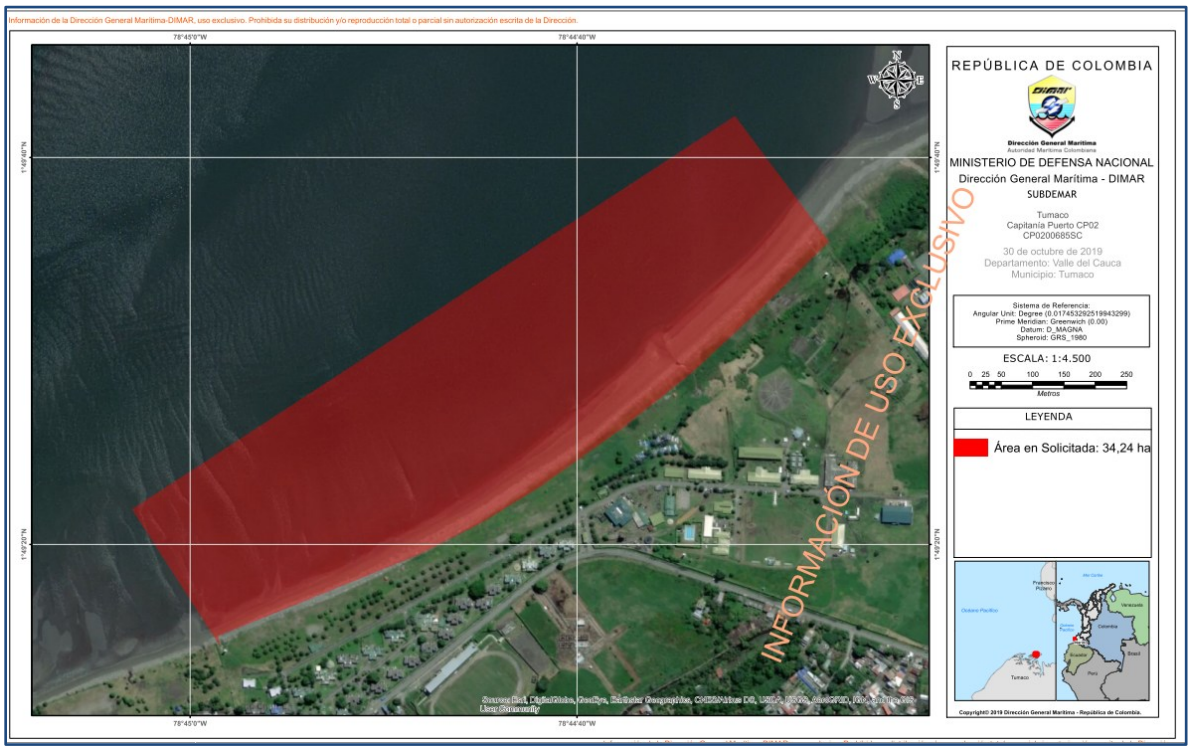
Mapa temático CP0100687SC



Mapa temático CP0100683SC



Mapa temático CP0200685SC



(Áreas restringidas creadas por la Resolución 049 de 2020, artículo 1°)

Artículo 2.3.1.4.2. Autorízase un área restringida a la Base Naval ARC "Bolívar", en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Cartagena por razones de seguridad y defensa nacional, en las siguientes coordenadas:

Área Restringida CP05: Base Naval ARC "Bolívar"				
Punto	Origen Único Nacional		Elipsoidales GMS	
	Norte	Este	Latitud	Longitud
1	2710461,942	4720905,911	10°25'8,73539"N	75°33'0,52812"W
2	2710408,526	4720942,801	10°25'7,00689"N	75°32'59,30135"W
3	2710335,747	4720994,372	10°25'4,65216"N	75°32'57,58687"W
4	2710201,722	4721071,943	10°25'0,31128"N	75°32'55,00155"W
5	2710047,845	4721148,907	10°24'55,32423"N	75°32'52,43095"W
6	2709661,529	4721441,836	10°24'42,83002"N	75°32'42,7"W
7	2708916,902	4721252,103	10°24'18,55001"N	75°32'48,73998"W
8	2708980,357	4720798,671	10°24'20,49622"N	75°33'3,66108"W
9	2708981,621	4720798,738	10°24'20,53736"N	75°33'3,65922"W
10	2709057,894	4720861,987	10°24'23,03586"N	75°33'1,6004"W
11	2709073,691	4720879,310	10°24'23,55444"N	75°33'1,03516"W

12	2709082,414	4720884,660	10°24'23,83969"N	75°33'0,86162"W
13	2709086,121	4720887,855	10°24'23,96115"N	75°33'0,75758"W
14	2709093,461	4720892,089	10°24'24,2011"N	75°33'0,62034"W
15	2709094,344	4720890,895	10°24'24,22952"N	75°33'0,65982"W
16	2709108,030	4720900,094	10°24'24,67728"N	75°33'0,36107"W
17	2709113,958	4720890,940	10°24'24,86778"N	75°33'0,66353"W
18	2709118,139	4720893,724	10°24'25,00456"N	75°33'0,57313"W
19	2709112,057	4720903,015	10°24'24,80908"N	75°33'0,26612"W
20	2709133,906	4720917,533	10°24'25,52385"N	75°32'59,79469"W
21	2709135,856	4720914,251	10°24'25,58645"N	75°32'59,90309"W
22	2709145,732	4720919,383	10°24'25,90916"N	75°32'59,73701"W
23	2709170,093	4720930,245	10°24'26,70472"N	75°32'59,38641"W
24	2709172,505	4720933,115	10°24'26,78395"N	75°32'59,29271"W
25	2709200,074	4720945,659	10°24'27,68434"N	75°32'58,88768"W
26	2709194,895	4720957,576	10°24'27,51893"N	75°32'58,49459"W
27	2709254,141	4720983,538	10°24'29,45361"N	75°32'57,65688"W
28	2709280,867	4720995,185	10°24'30,32633"N	75°32'57,28111"W
29	2709355,270	4721027,608	10°24'32,75591"N	75°32'56,23502"W
30	2709467,371	4721076,347	10°24'36,41646"N	75°32'54,66258"W
31	2709525,273	4721101,456	10°24'38,30718"N	75°32'53,85254"W
32	2709517,142	4721119,905	10°24'38,04742"N	75°32'53,24396"W
33	2709553,798	4721135,880	10°24'39,24439"N	75°32'52,72854"W
34	2709541,766	4721163,217	10°24'38,86002"N	75°32'51,82678"W
35	2709505,519	4721147,410	10°24'37,6764"N	75°32'52,33678"W
36	2709503,785	4721151,173	10°24'37,62096"N	75°32'52,21263"W
37	2709544,738	4721169,174	10°24'38,95829"N	75°32'51,63175"W
38	2709542,997	4721172,947	10°24'38,90263"N	75°32'51,50727"W
39	2709556,881	4721178,989	10°24'39,356"N	75°32'51,31234"W
40	2709555,032	4721182,989	10°24'39,29688"N	75°32'51,18037"W
41	2709541,276	4721176,945	10°24'38,84767"N	75°32'51,3754"W
42	2709539,185	4721180,324	10°24'38,78051"N	75°32'51,26378"W
43	2709517,046	4721171,004	10°24'38,05766"N	75°32'51,56428"W
44	2709515,481	4721174,860	10°24'38,00775"N	75°32'51,43712"W
45	2709537,667	4721184,921	10°24'38,73232"N	75°32'51,11227"W
46	2709536,386	4721188,500	10°24'38,69157"N	75°32'50,99429"W
47	2709550,025	4721194,464	10°24'39,13695"N	75°32'50,80185"W
48	2709548,277	4721198,556	10°24'39,08114"N	75°32'50,66688"W
49	2709534,565	4721192,608	10°24'38,63339"N	75°32'50,85877"W
50	2709533,259	4721195,632	10°24'38,59168"N	75°32'50,75903"W
51	2709510,596	4721185,742	10°24'37,85164"N	75°32'51,07813"W
52	2709508,548	4721190,263	10°24'37,78618"N	75°32'50,92898"W

53	2709531,137	4721200,175	10°24'38,52382"N	75°32'50,60914"W
54	2709580,445	4721221,922	10°24'40,13401"N	75°32'49,90733"W
55	2709579,967	4721225,316	10°24'40,11934"N	75°32'49,79564"W
56	2709577,928	4721248,790	10°24'40,05913"N	75°32'49,02349"W
57	2709573,437	4721259,453	10°24'39,91578"N	75°32'48,67181"W
58	2709570,071	4721258,297	10°24'39,80595"N	75°32'48,70891"W
59	2709563,896	4721273,049	10°24'39,60887"N	75°32'48,22237"W
60	2709500,097	4721245,107	10°24'37,52552"N	75°32'49,12399"W
61	2709495,038	4721244,076	10°24'37,36063"N	75°32'49,15654"W
62	2709480,727	4721237,851	10°24'36,89332"N	75°32'49,35738"W
63	2709479,241	4721241,562	10°24'36,84594"N	75°32'49,23501"W
64	2709493,468	4721247,712	10°24'37,3105"N	75°32'49,03661"W
65	2709497,735	4721250,576	10°24'37,45009"N	75°32'48,9436"W
66	2709561,605	4721278,085	10°24'39,53564"N	75°32'48,05623"W
67	2709575,617	4721284,751	10°24'39,99334"N	75°32'47,84082"W
68	2709598,658	4721294,961	10°24'40,74577"N	75°32'47,5113"W
69	2709603,650	4721284,126	10°24'40,90538"N	75°32'47,86877"W
70	2709642,719	4721300,840	10°24'42,18107"N	75°32'47,32969"W
71	2709644,391	4721303,970	10°24'42,23629"N	75°32'47,22724"W
72	2709642,705	4721307,492	10°24'42,18235"N	75°32'47,11103"W
73	2709668,288	4721319,761	10°24'43,01804"N	75°32'46,7145"W
74	2709675,852	4721317,503	10°24'43,26358"N	75°32'46,79072"W
75	2709679,332	4721320,352	10°24'43,37757"N	75°32'46,69799"W
76	2709690,353	4721316,525	10°24'43,73519"N	75°32'46,82669"W
77	2709695,151	4721319,722	10°24'43,89216"N	75°32'46,72287"W
78	2709702,404	4721317,818	10°24'44,12767"N	75°32'46,78738"W
79	2709668,753	4721349,559	10°24'43,04096"N	75°32'45,73513"W
80	2709665,263	4721350,447	10°24'42,92763"N	75°32'45,70502"W
81	2709615,546	4721338,368	10°24'41,30666"N	75°32'46,08894"W
82	2709612,261	4721351,817	10°24'41,20328"N	75°32'45,64599"W
83	2709670,002	4721365,793	10°24'43,08585"N	75°32'45,20184"W
84	2709672,664	4721365,219	10°24'43,17232"N	75°32'45,22141"W
85	2709716,612	4721323,776	10°24'44,59157"N	75°32'46,59529"W
86	2709730,251	4721324,414	10°24'45,03555"N	75°32'46,57792"W
87	2709730,719	4721324,887	10°24'45,0509"N	75°32'46,56249"W
88	2709790,332	4721291,092	10°24'46,98189"N	75°32'47,68912"W
89	2709790,345	4721275,256	10°24'46,97817"N	75°32'48,20966"W
90	2709791,217	4721252,392	10°24'47,00056"N	75°32'48,96145"W
91	2709793,651	4721252,196	10°24'47,07971"N	75°32'48,96854"W
92	2709790,135	4721218,978	10°24'46,95661"N	75°32'50,05952"W
93	2709790,782	4721218,860	10°24'46,97763"N	75°32'50,06357"W

94	2709789,705	4721215,841	10°24'46,9418"N	75°32'50,16252"W
95	2709784,997	4721207,916	10°24'46,78653"N	75°32'50,42178"W
96	2709777,440	4721197,830	10°24'46,53798"N	75°32'50,75131"W
97	2709727,485	4721136,230	10°24'44,89631"N	75°32'52,76295"W
98	2709825,152	4721057,056	10°24'48,05369"N	75°32'55,3913"W
99	2709889,743	4721137,072	10°24'50,17645"N	75°32'52,77818"W
100	2709842,468	4721175,353	10°24'48,64813"N	75°32'51,50734"W
101	2709838,804	4721178,944	10°24'48,52984"N	75°32'51,38834"W
102	2709836,764	4721182,063	10°24'48,46427"N	75°32'51,28527"W
103	2709835,595	4721186,012	10°24'48,42727"N	75°32'51,15516"W
104	2709840,371	4721197,182	10°24'48,5856"N	75°32'50,78925"W
105	2709846,297	4721203,661	10°24'48,78013"N	75°32'50,57784"W
106	2709853,485	4721217,860	10°24'49,01775"N	75°32'50,11301"W
107	2709868,061	4721233,449	10°24'49,49613"N	75°32'49,60444"W
108	2709870,655	4721234,557	10°24'49,58083"N	75°32'49,5687"W
109	2709918,686	4721212,136	10°24'51,13791"N	75°32'50,3184"W
110	2709916,441	4721207,756	10°24'51,06371"N	75°32'50,46178"W
111	2709923,504	4721201,547	10°24'51,29192"N	75°32'50,66774"W
112	2709929,789	4721196,261	10°24'51,49505"N	75°32'50,84316"W
113	2709940,657	4721196,684	10°24'51,84881"N	75°32'50,83213"W
114	2709949,903	4721193,358	10°24'52,1488"N	75°32'50,9439"W
115	2709957,041	4721188,175	10°24'52,37972"N	75°32'51,11616"W
116	2709962,247	4721181,120	10°24'52,54728"N	75°32'51,34944"W
117	2709973,635	4721177,339	10°24'52,91686"N	75°32'51,47674"W
118	2709988,586	4721165,902	10°24'53,40037"N	75°32'51,85664"W
119	2710002,051	4721155,302	10°24'53,83575"N	75°32'52,20863"W
120	2710009,682	4721141,815	10°24'54,08054"N	75°32'52,65398"W
121	2710016,274	4721129,282	10°24'54,29176"N	75°32'53,0677"W
122	2710028,235	4721120,324	10°24'54,67863"N	75°32'53,36532"W
123	2710032,753	4721106,235	10°24'54,82196"N	75°32'53,82964"W
124	2710041,619	4721093,395	10°24'55,1071"N	75°32'54,25405"W
125	2710049,677	4721083,921	10°24'55,36683"N	75°32'54,5676"W
126	2710082,570	4721062,209	10°24'56,43149"N	75°32'55,29"W
127	2710089,750	4721075,067	10°24'56,6685"N	75°32'54,86924"W
128	2710080,772	4721080,637	10°24'56,37781"N	75°32'54,68377"W
129	2710081,852	4721082,475	10°24'56,41343"N	75°32'54,62364"W
130	2710101,806	4721070,574	10°24'57,05963"N	75°32'55,02012"W
131	2710100,710	4721068,612	10°24'57,02345"N	75°32'55,08432"W
132	2710091,581	4721073,999	10°24'56,7278"N	75°32'54,90483"W
133	2710084,404	4721061,188	10°24'56,4909"N	75°32'55,32404"W
134	2710089,679	4721054,277	10°24'56,66074"N	75°32'55,55261"W

135	2710092,134	4721046,379	10°24'56,73856"N	75°32'55,81288"W
136	2710107,499	4721033,806	10°24'57,23525"N	75°32'56,23023"W
137	2710122,672	4721019,951	10°24'57,72535"N	75°32'56,68968"W
138	2710132,874	4721005,121	10°24'58,05344"N	75°32'57,17985"W
139	2710144,433	4720995,211	10°24'58,42698"N	75°32'57,50867"W
140	2710165,243	4720987,810	10°24'59,1022"N	75°32'57,75745"W
141	2710165,653	4720988,635	10°24'59,11576"N	75°32'57,73044"W
142	2710180,333	4720982,096	10°24'59,59174"N	75°32'57,94927"W
143	2710222,406	4720964,632	10°25'0,95623"N	75°32'58,53447"W
144	2710255,083	4720952,415	10°25'2,01635"N	75°32'58,94471"W
145	2710269,376	4720947,945	10°25'2,48027"N	75°32'59,09542"W
146	2710271,005	4720945,011	10°25'2,53251"N	75°32'59,1923"W
147	2710279,700	4720940,201	10°25'2,81419"N	75°32'59,35271"W
148	2710271,452	4720928,445	10°25'2,54272"N	75°32'59,73696"W
149	2710276,164	4720924,771	10°25'2,69508"N	75°32'59,85898"W
150	2710284,156	4720935,517	10°25'2,95796"N	75°32'59,50786"W
151	2710295,259	4720922,387	10°25'3,31581"N	75°32'59,9424"W
152	2710306,832	4720909,118	10°25'3,68892"N	75°33'0,38163"W
153	2710308,165	4720909,075	10°25'3,73229"N	75°33'0,3834"W
154	2710309,727	4720908,216	10°25'3,78289"N	75°33'0,41205"W
155	2710311,298	4720907,214	10°25'3,83375"N	75°33'0,4454"W
156	2710312,315	4720905,921	10°25'3,8665"N	75°33'0,48817"W
157	2710335,361	4720876,624	10°25'4,60875"N	75°33'1,45731"W
158	2710337,613	4720874,046	10°25'4,68135"N	75°33'1,54264"W
159	2710342,787	4720867,457	10°25'4,84799"N	75°33'1,7606"W
160	2710351,274	4720874,092	10°25'5,1259"N	75°33'1,54475"W
161	2710352,510	4720872,977	10°25'5,16582"N	75°33'1,58173"W
162	2710344,247	4720865,894	10°25'4,89509"N	75°33'1,81237"W
163	2710352,232	4720855,641	10°25'5,15223"N	75°33'2,15151"W
164	2710353,294	4720854,705	10°25'5,18655"N	75°33'2,18256"W
165	2710376,581	4720841,146	10°25'5,94075"N	75°33'2,63443"W
166	2710374,686	4720838,452	10°25'5,87838"N	75°33'2,72248"W
167	2710371,815	4720830,415	10°25'5,78285"N	75°33'2,98591"W
168	2710371,318	4720829,439	10°25'5,76643"N	75°33'3,01786"W
169	2710402,584	4720786,933	10°25'6,77268"N	75°33'4,42337"W
170	2710408,930	4720783,996	10°25'6,97841"N	75°33'4,5216"W
171	2710410,531	4720785,404	10°25'7,03088"N	75°33'4,47574"W
172	2710410,736	4720785,010	10°25'7,03745"N	75°33'4,48874"W
173	2710409,408	4720783,969	10°25'6,99396"N	75°33'4,52261"W
174	2710413,008	4720781,939	10°25'7,11057"N	75°33'4,59029"W
175	2710416,570	4720780,418	10°25'7,22608"N	75°33'4,64123"W

176	2710425,860	4720772,720	10°25'7,52636"N	75°33'4,89674"W
177	2710427,687	4720770,679	10°25'7,58528"N	75°33'4,96431"W
178	2710439,212	4720754,560	10°25'7,95608"N	75°33'5,49722"W
179	2710446,115	4720741,718	10°25'8,17733"N	75°33'5,92118"W
Área Total m2			318.008,511167	

Parágrafo Primero. Las coordenadas anteriores se encuentran graficadas en el Mapas Temáticos 1 de 3 del 5 de octubre de 2022, elaborado por la Subdirección de Desarrollo Marítimo, el cual hace parte integral de la presente Resolución.

Mapa No. 1. Área Restringida Base Naval ARC Bolívar(SUBDEMAR: 5 de octubre de 2022)

Parágrafo segundo. Las coordenadas del área restringida ARC BOLÍVAR a la que se refiere el presente artículo, comprenden el "*Área de Fondeo CP05-ECHO: Complejo Militar Base Naval de Caribe*".

(Resolución 857 del 2022, artículo 1)

PARTE 4

DELEGACIONES

Parte modificada en su integridad por la Resolución 688 de octubre 16 de 2020

TÍTULO 1.

DISPOSICIONES ESPECIALES

ARTÍCULO 2.4.1.1. Objeto. Las disposiciones contenidas en la presente Parte tienen por objeto establecer las funciones delegadas a las dependencias de la Dirección General Marítima, así como, las condiciones y el alcance de la delegación.

Parágrafo. Las Capitanías de Puerto de Primera Categoría ejercerán directamente las funciones asignadas en el Artículo 110 del Decreto 2150 de 1995 y demás atribuciones legales, a las cuales no les son aplicable las disposiciones relativas a la delegación.

ARTÍCULO 2.4.1.2. Condiciones de la delegación. La delegación efectuada de acuerdo a lo dispuesto en el presente título, será ejercida por el funcionario delegatario conforme a las siguientes condiciones:

1. Los actos expedidos por los delegatarios estarán sometidos a los mismos requisitos establecidos para su expedición por el Director General Marítimo o el funcionario Delegante.

2. El Director General Marítimo o el funcionario Delegante, cuando lo estime conveniente, podrá reasumir en todo caso y en cualquier momento, total o parcialmente, las competencias que hayan sido delegadas.

3. Cuando el Director General Marítimo o el funcionario competente, reasuma una función para un caso específico, ésta no se entenderá reasumida en forma permanente, salvo que el acto administrativo emitido para tal fin, así lo exprese.

4. Las funciones delegadas en la presente Parte son indelegables. El delegado no podrá subdelegar en otros funcionarios la realización de los actos objeto de la delegación.

5. La delegación dispuesta en el presente título, está condicionada a que el empleado público que ostente la calidad de delegatario, pertenezca al nivel directivo o profesional del Ministerio de Defensa Nacional - Dirección General Marítima.

6. La delegación exime de responsabilidad al delegante, la cual corresponderá exclusivamente al delegatario, cuyos actos o resoluciones podrá siempre reformar o revocar aquel, reasumiendo la responsabilidad consiguiente.

ARTÍCULO 2.4.1.3. Inicio de las solicitudes ante DIMAR. El usuario podrá adelantar cualquiera de los trámites relacionados en el presente título, en la Sede Central de la Dirección General Marítima, o en las Capitanías de Puerto, sin perjuicio de que la función esté asignada a otro funcionario.

ARTÍCULO 2.4.1.4. Recursos Los actos expedidos en virtud de las delegaciones dispuestas en los artículos precedentes estarán sometidos a los mismos requisitos establecidos para su expedición por la autoridad o entidad delegante y serán susceptibles únicamente los recursos procedentes contra los actos de ellas.

ARTÍCULO 2.4.1.5. Modificación y Pérdida de ejecutoriedad. Las delegaciones contenidas en la presente Parte comprenden la función de modificar o declarar la pérdida de ejecutoriedad de los actos administrativos que sean expedidos en virtud de la delegación y que se encuentran a su cargo.

Parágrafo: La delegación a los Capitanes de Puerto de Primera Categoría para otorgar las concesiones, autorizaciones y permisos incluye la función para modificar y declarar la pérdida de ejecutoriedad de los actos administrativos proferidos por el Director General Marítimo, por el incumplimiento de las

obligaciones a cargo de los beneficiarios, con base en lo dispuesto en el artículo 176 del Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con el artículo 91 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 2.4.1.6. Revocatoria Directa. Los actos administrativos podrán ser revocados por el mismo funcionario que lo expidió en virtud de la delegación o por el Delegante, de oficio o a solicitud de parte, conforme las causales, oportunidad, efectos y demás condiciones previstas en el artículo 93 y siguientes en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 2.4.1.7. Delegación Dispensas. La expedición de la Dispensa o Título de carácter especial de que trata el numeral 2 del artículo 20 del Decreto 1597 de 1988, incorporado al Decreto 1070 de 2015, Decreto Único del Sector Defensa-, se delega en el funcionario a cargo de expedir el título que autoriza al tripulante para desempeñarse en la categoría inmediatamente superior.

TÍTULO 2

DELEGACIÓN DE FUNCIONES A LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA.

CAPÍTULO 1

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES A LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

ARTÍCULO 2.4.2.1.1. A la Dirección General Marítima, por delegación expresa del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, le corresponderá realizar las siguientes funciones, relacionadas con las bandas de frecuencias atribuidas al servicio móvil marítimo, al servicio de radionavegación marítima y al servicio móvil marítimo por satélite:

a) Expedir las autorizaciones mediante las cuales se asigna el distintivo de llamada y la identidad del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima para naves y artefactos navales de bandera colombiana que realicen tráfico nacional o

internacional, de conformidad con la normatividad establecida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

b) Expedir las autorizaciones mediante las cuales se asigna el distintivo de llamada y la identidad del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima, para estaciones costeras de empresas reconocidas por la Dirección General Marítima como prestadoras de servicios marítimos, de conformidad con la normatividad establecida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

c) Elaborar, compilar y actualizar la información necesaria para la correcta administración del espectro y de los servicios móviles marítimos, de radionavegación marítima y móvil marítima por satélite, para apoyar las funciones del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de la Agencia Nacional del Espectro (ANE).

(Resolución 115 de 2013, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.2.1.2. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones suministrará a la Dirección General Marítima la información de las autorizaciones que haya expedido a la fecha de entrada en vigencia de la Resolución 115 de 2013, indicando cuáles de éstas se encuentren vigentes.

(Resolución 115 de 2013, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.2.1.3. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones seguirá ejerciendo las demás funciones que no hayan sido expresamente delegadas a la Dirección General Marítima, y así mismo continuará atendiendo las solicitudes en trámite a la fecha de entrada en vigencia de la Resolución 115 de 2013.

(Resolución 115 de 2013, artículo 3°)

TÍTULO 3.

DELEGACIÓN DE FUNCIONES AL SUBDIRECTOR DE MARINA MERCANTE.

La normatividad reglamentaria anterior era la contendida en la Resolución 333 del 02 de mayo de 2019.y anteriormente en la Resolución 041 de 2012

ARTÍCULO 2.4.3.1. Delegación trámites de naves. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante las siguientes funciones relacionadas con los trámites de naves:

1. Registro y matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;

2. Cancelación de matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;

3. Autorización de construcción, modificación o reparación de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;

4. Desguace de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;

5. Expedición del permiso de operación de remolcadores con arqueo bruto superior a 150;

6. Expedición del certificado de dotación mínima de seguridad a naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;

7. Expedición del registro sinóptico continuo;

8. Expedición del permiso de permanencia y operación para naves y artefactos navales de bandera extranjera con propósitos de investigación científica marina.

ARTÍCULO 2.4.3.2. Delegación trámites personal en tierra y empresas. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante las siguientes funciones relacionadas con el personal en tierra y las empresas:

1. Expedición de las licencias de perito marítimo que se tramiten a través de la Sede Central y/o sede electrónica.

2. Otorgamiento de reconocimiento a centros de capacitación que no se encuentren dentro de la jurisdicción de las capitanías de puerto.

3. Expedición de la Licencia de Explotación Comercial a Empresas de Servicios Marítimos que no se encuentren dentro de la jurisdicción de las capitanías de puerto, a excepción de las empresas de servicios de practicaje.

ARTÍCULO 2.4.3.3. Delegación trámites Gente de Mar. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante la función de expedir, respecto a la Gente de Mar, los siguientes:

1. Licencias para entrenamiento a bordo

Expedidas a solicitud de la Dirección de la Escuela Náutica, para respaldar el entrenamiento de los alumnos, o de quienes hayan terminado un curso de complementación, con categoría de Oficial.

2. Títulos para el Transporte Marítimo Comercial:

2.1. Capitanes

2.1.1. Capitán de Altura, Categoría "A".

2.1.2. Capitán de Altura, Categoría "B".

2.1.3. Capitán Regional, Categoría "B" Restringida.

2.1.4. Capitán Regional, Categoría "C".

2.1.5. Capitán de Remolcador Oceánico.

2.1.6. Capitán de Remolcador Costanero o de Bahía.

2.2. Oficiales de cubierta

2.2.1. Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "A".

2.2.2. Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "B".

2.2.3. Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "B" Restringida.

2.2.4. Oficial de Puente de Altura.

2.2.5. Oficial de Puente Regional.

2.2.6. Operador de Radiocomunicaciones.

2.2.7. Oficial Radiotelegrafista de Primera Clase.

2.2.8. Oficial Radiotelegrafista de Segunda Clase.

2.2.9. Patrón Regional.

2.2.10. Patrón de Bahía

2.3. Oficiales de máquinas

2.3.1. Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría "A".

2.3.2. Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría "B".

2.3.3. Oficial Maquinista Jefe Regional, Categoría "B" - Restringida.

2.3.4. Oficial Maquinista Jefe Regional, Categoría "C".

2.3.5. Oficial Maquinista de Iª Clase, Categoría "A".

2.3.6. Oficial Maquinista de Iª Clase, Categoría "B".

2.3.7. Oficial Maquinista Regional de Iª Clase, Categoría "B"-Restringida.

2.3.8. Oficial Maquinista de Altura.

2.3.9. Oficial Maquinista Regional.

2.3.10. Oficial Electricista, Categoría "A'.

2.3.11. Oficial Electricista, Categoría "B".

2.3.12. Oficial de Refrigeración, Categoría "A".

2.3.13. Oficial de Refrigeración, Categoría "B".

2.3.14. Oficial de Electrónica, Categoría "A".

2.3.15. Oficial de Electrónica, Categoría "B".

2.4. Oficiales de los Servicios

2.4.1. Oficial de los Servicios, Categoría "A'.

2.4.2. Oficial de los Servicios, Categoría "B".

2.4.3. Oficial Médico, Categoría "A".

2.4.4. Oficial Médico, Categoría 'B".

2.5. Marinería de Cubierta

2.5.1. Marinería de primera clase;

2.5.2. Marinero timonel;

2.5.3. Marinero de cubierta

2.5.4. Marinero costanero.

2.6. Marinería de Máquinas

2.6.1. Marinero de máquinas;

2.6.2. Mecánico de Propulsión de Primera Clase;

2.6.3. Mecánico de Propulsión Marinero de Máquinas;

2.6.4. Motorista Regional;

2.6.5. Motorista Costanero;

2.6.6. Marinero costanero de máquinas;

2.6.7. Mecánico especializado.

2.7. Pilotines

2.7.1. Pilotines de Cubierta (de altura y regional).

2.7.2. Pilotines de Máquinas (de altura y regional).

2.7.3. Pilotines de pesca industrial.

3. Licencias de Transporte Marítimo Comercial:

3.1. Capitanes

3.1.1. Capitán de Altura, Categoría "A".

3.1.2. Capitán de Altura, Categoría "B".

3.2. Oficiales de cubierta

3.2.1. Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "A".

3.2.2. Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "B".

3.2.3. Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "B" Restringida.

3.2.4. Oficial de Puente de Altura.

3.3. Oficiales de máquinas

3.3.1. Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría "A".

3.3.2. Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría "B".

3.3.3. Oficial Maquinista de la Clase, Categoría "A".

3.3.4. Oficial Maquinista de la Clase, Categoría "B".

3.3.5. Oficial Maquinista de Altura.

3.4. Pilotines

3.4.1. Pilotines de Cubierta (de altura y regional).

3.4.2. Pilotines de Máquinas (de altura y regional).

4. Licencias de pesca

4.1. Cubierta

4.1.1. Capitán de Pesca de Altura

4.1.2. Oficial de Pesca de Altura de Primera Clase

4.1.3. Oficial de Pesca de Altura

4.1.4. Oficial Jefe de Cubierta

4.2. Máquinas

4.2.1. Maquinista Jefe de Pesca (Altura)

4.2.2. Maquinista de Pesca de Primera Clase (Altura)

4.2.3. Maquinista de Pesca (Altura)

TÍTULO 4.

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES A LOS CAPITANES DE PUERTO DE PRIMERA CATEGORÍA

ARTÍCULO 2.4.4.1. Delegación trámites de Naves. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría las siguientes funciones relacionadas con trámites de naves:

1. Registro y matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150;

2. Cancelación de matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150;

3. Autorización de construcción, modificación o reparación de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150;

4. Desguace de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150;

5. Expedición del certificado de dotación mínima de seguridad a naves con arqueo bruto inferior o igual a 150;

6. Asignación del Número de Identificación del Casco (NIC);

7. Expedición del permiso de permanencia y operación para naves y artefactos navales de bandera extranjera;

8. Permiso de permanencia de naves y artefactos navales de bandera extranjera en aguas jurisdiccionales por trabajos en astilleros;

9. Expedición del permiso de permanencia y operación de pesqueros extranjeros;

10. Permiso de permanencia de buques de bandera extranjera, yates y veleros;

ARTÍCULO 2.4.4.2. Delegación trámites Licencias Gente de Mar. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría la función de expedir las siguientes licencias a la Gente de Mar:

1. Licencia Transporte marítimo comercial

1.1. **Capitanes**

1.1.1. Capitán Regional, Categoría "B" Restringida;

1.1.2. Capitán Regional, Categoría "C";

1.1.3. Capitán de Remolcador Costanero o de Bahía.

1.2. **Oficiales de Cubierta**

1.2.1. Oficial de Puente Regional;

1.2.2. Patrón Regional;

1.3. **Oficiales de Máquinas**

1.3.1. Oficial Maquinista Jefe Regional, Categoría "B" Restringida;

1.3.2. Oficial Maquinista Regional;

1.3.3. Oficial Maquinista Jefe Regional, Categoría "C" Restringida.

2. Licencia de Pesca

2.1. Cubierta

2.1.1 Capitán de Pesca Regional;

2.1.3. Oficial de Pesca Regional.

2.1.4. Patrón de Pesca Regional;

2.2. Máquinas

2.2.1. Maquinista Jefe de Pesca (Regional);

3. Licencias de Oficiales de Yates de recreo y las naves deportivas

3.1. Oficiales

3.1.1. Patrón Deportivo;

3.1.2. Capitán de Yate;

3.1.3. Patrón de Yate.

Parágrafo: De conformidad con lo establecido en el literal e) del artículo 110 del Decreto Ley 2150 de 1995, corresponde al Capitán de Puerto la expedición de Licencias para entrenamiento a bordo a solicitud de la Dirección de la Escuela Náutica, para respaldar el entrenamiento de los alumnos, o de quienes hayan terminado un curso de complementación, con categoría de marinería.

ARTÍCULO 2.4.4.3. Dispensas. Los Capitanes de Primera Categoría otorgarán las dispensas para los grados delegados en el artículo precedente y los siguientes asignados por ley**:**

1. Marinería de Cubierta

1.1. Marinería de Primera Clase.

1.2. Marinero Timonel.

1.3. Marinero de Cubierta.

1.4. Marinero Bombero de Primera Clase.

1.5. Marinero Bombero.

2. Marinería de Máquinas

2.1. Mecánico de Propulsión de Primera Clase.

2.2. Mecánico de Propulsión.

2.3. Marinero de Máquinas.

2.4. Marinero Operador de Calderas, Clase "A".

2.5. Marinero Operador de Calderas, Case "B".

2.6. Auxiliar de Calderas.

2.7. Mecánicos especializados:

2.8. Mecánico Electricista, Categoría "A".

2.9. Mecánico Electricista, Categoría "B".

2.10. Mecánico de Refrigeración, Categoría "A".

2.11. Mecánico de Refrigeración, Categoría "B".

2.12. Mecánico Electrónico, Categoría "A".

2.13. Mecánico Electrónico, Categoría "B".

2.14. Mecánico Ajustador, Categoría "A".

2.15. Mecánico Ajustador, Categoría "B".

2.16. Mecánico Tornero, Categoría "A".

2.17. Mecánico Tornero, Categoría "B".

3. Marinería de los Servicios

3.1. Mayordomo, Categoría "A".

3.2. Mayordomo, Categoría "B".

3.3. Camarero.

3.4. Cocinero, Panadero, Categoría "A".

3.5. Cocinero, Panadero, Categoría "B".

3.6. Ayudante de Cocina.

3.7. Enfermero, Categoría "A".

3.8. Enfermero, Categoría "B".

3.9. Otras especialidades

ARTÍCULO 2.4.4.4. Delegación trámites personal en tierra y empresas. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría, las siguientes funciones relacionadas con el personal en tierra y las empresas:

1. Expedición de las licencias de perito marítimo que se tramiten a través de su jurisdicción.

2. Expedición de permiso especial de practicaje.

3. Otorgamiento de reconocimiento a centros de capacitación de la jurisdicción.

4. Expedición de la Licencia de Explotación Comercial a Empresas de Servicios Marítimos que se encuentren dentro de su jurisdicción, a excepción de las empresas de servicio de practicaje y las que por su cobertura y actividad de servicio se otorgue a nivel nacional.

ARTÍCULO 2.4.4.5. Trámite Empresas Transporte Marítimo. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría de la Dirección General Marítima, las siguientes funciones relativas a las empresas de transporte marítimo:

1. Registro, adición o modificación de tarifas y recargos.

2. Registro de conferencias marítimas.

3. Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público de carga y/o pasajeros de transporte marítimo de cabotaje.

4. Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público de carga y/o pasajeros de transporte marítimo internacional.

5. Habilitación y permiso de operación como empresa extranjera de servicio público de carga y/o pasajeros de transporte marítimo internacional.

6. Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público internacional no operadora de naves.

7. Habilitación y permiso de operación como empresa extranjera de servicio público de transporte marítimo internacional no operadora de naves.

8. Solicitud del permiso especial para prestar servicio ocasional de transporte marítimo, desde y hacia puertos colombianos.

9. Autorización de fletamento de naves de bandera extranjera, para prestar servicio de transporte marítimo de cabotaje.

10. Solicitud de modificación y/o adición de empresas habilitadas y/o permiso de operación.

11. Autorización de fletamento de naves.

12. Registro de naves.

13. Registro de los acuerdos de transporte marítimo.

14. Autorización especial para prestar servicio privado de transporte marítimo internacional y/o cabotaje.

15. Permiso especial para prestar servicio ocasional de transporte marítimo internacional de pasajero y/o turistas, desde y hacia puertos colombianos.

16. Ingreso y verificación de los reportes de los movimientos de carga internacional y de cabotaje a través del Sistema Integrado de Tráfico y Transporte Marítimo (Sitmar).

ARTÍCULO 2.4.4.6. Delegación servicio público de Transporte Marítimo. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría la función de expedir la Autorización especial para prestar servicio público de transporte marítimo, entre las localidades situadas dentro de una misma jurisdicción de una Capitanía de Puerto.

ARTÍCULO 2.4.4.7. Delegación de cambios de nivel de protección marítima en instalaciones portuarias y ciudades puerto. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría de Buenaventura, Tumaco, Barranquilla, Santa Marta, Cartagena, Riohacha, San Andrés Isla, Turbo, Coveñas y Puerto Bolivar, la función de expedir actos administrativos de cambios de nivel de protección marítima en las

instalaciones portuarias o en la totalidad de la ciudad puerto de cada una de las jurisdicciones correspondientes.

Así mismo podrán adoptar medidas transitorias expedidas de protección marítima sin cambios de nivel, dependiendo de las circunstancias.

Parágrafo. Para los buques de bandera colombiana de tráfico internacional a los cuales les aplique el Código PBIP, el acto administrativo para cambio de nivel de protección marítima, seguirá siendo expedido por el Director General Marítimo.

ARTÍCULO 2.4.4.8. Delegación concesiones y autorizaciones. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría la función de conocer y resolver sobre las solicitudes de concesiones y autorizaciones en los bienes de uso público dentro de su jurisdicción, en los siguientes trámites conforme a los criterios y procedimientos establecidos según sea el caso, en el Decreto Ley 2324 de 1984 o en el REMAC No. 5: "Protección del Medio Marino y Litorales":

1) Proyectos con áreas inferiores a 19.999 m2

2) Proyectos de marinas con áreas inferiores a 9.999 m2

El Director General Marítimo mantendrá la competencia para resolver los siguientes asuntos:

1) Proyectos con áreas superiores a 20.000 m2.

2) Proyectos de marinas con áreas mayores a 10.000 m2. Sin sujeción al área solicitada:

3) Proyectos de granjas acuícolas.

4) Proyectos de maricultura 5) Proyectos sobre obras públicas de protección e interés público Nacional (infraestructura y protección costera).

Parágrafo 1. Los trámites de proyectos con áreas superiores a 20.000 m2 de competencia del Director General Marítimo serán gestionados con fundamento en lo dispuesto en el Decreto Ley 2324 de 1984. Por su parte, los proyectos de Marinas, Maricultura y Acuicultura y demás asuntos de acuerdo con los procedimientos establecidos en el REMAC 5.

Parágrafo 2. Los proyectos relacionados con temas de generación de energía eólica costa afuera, se regirán por lo dispuesto en la Resolución conjunta No. 40284 del 3

de agosto de 2022, proferida por el Ministro de Minas y Energía y el Director General Marítimo, o por el acto que lo modifique o sustituya.

Parágrafo 3. Los Capitanes de Puerto mantendrán las competencias directas asignadas a través del Decreto Ley 2150 de 1995.

ARTÍCULO 2.4.4.9. Delegación modificaciones concesiones y/o autorizaciones. En los casos de que trata el artículo anterior 2.4.4.8., las Capitanías de Puerto de Primera Categoría continuarán con la función de conocer y adelantar las solicitudes de modificación de concesiones y autorizaciones en los bienes de uso público dentro de su jurisdicción, conforme a los criterios y procedimientos establecidos según sea el caso, en el Decreto Ley 2324 de 1984, o en el REMAC 5: "Protección del Medio Marino y Litorales", de acuerdo al procedimiento descrito en el artículo anterior

ARTÍCULO 2.4.4.10. Delegación pérdida de ejecutoriedad en concesiones autorizaciones y permisos. Se delega en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría la función de declarar la pérdida de ejecutoriedad de las concesiones, autorizaciones y permisos delegados en la Capitanías de Puerto de Segunda Categoría y en las determinadas en el artículo 2.4.4.8. del REMAC 2, por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de los beneficiarios, con base en lo dispuesto en el artículo 176 del Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con el artículo 91 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 2.4.4.11. Delegación autorización de ayudas a la navegación. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, la función de autorizar la instalación o modificación de las ayudas a la navegación privadas, con base en el concepto que para tal efecto expida según corresponda la Señalización Marítima del Caribe, Señalización del río Magdalena o Señalización Marítima del Pacífico.

ARTÍCULO 2.4.4.12. Delegación de una función al Capitán de Puerto de Buenaventura. Delegar al Capitán de Puerto de Buenaventura, como representante de la Dirección General Marítima, en el Consejo Directivo del Establecimiento Público Ambiental del Distrito de Buenaventura (EPA), conforme a lo dispuesto en el artículo 124 de la Ley 1617 de 2013 y el artículo 10 del Acuerdo No. 034 del 06 de diciembre 2014, expedido por el Concejo Distrital de Buenaventura.

TÍTULO 5

DE LA DELEGACIÓN DE LOS TRÁMITES PRESENTADOS EN LAS CAPITANÍAS DE PUERTO DE SEGUNDA CATEGORIA

ARTÍCULO 2.4.5.1. Funcionario Delegatario. Las funciones delegadas a la Capitanía de Puerto de Primera Categoría en los artículos contenidos en el presente Título serán realizadas en la forma que a continuación se relaciona:

1.La Capitanía de Puerto de Buenaventura resolverá las solicitudes relacionadas con la Capitanía de Puerto de Bahía Solano

2. La Capitanía de Puerto de Tumaco resolverá las solicitudes relacionadas con la Capitanía de Puerto de Guapi.

3. La Capitanía de Puerto de San Andrés, asumirá las relacionadas con la Capitanía de Puerto de Providencia.

ARTÍCULO 2.4.5.2. Delegación Trámites de Naves. Los trámites relacionados con el registro, matrícula, cancelación, desguace, autorizaciones de construcción, modificación o reparación de naves y artefactos menores de 25 toneladas de registro neto, de naves matriculadas en las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría, serán realizadas por las Capitanías de Puerto de Primera Categoría.

ARTÍCULO 2.4.5.3. Licencias de la gente de mar. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, la función de expedir las licencias de navegación que sean tramitadas en las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría, enunciadas en el artículo 2.4.4.2. del Título 4 del REMAC 2.

Así mismo, las licencias para entrenamiento a/b de los alumnos de último año, o que hayan terminado un curso de complementación, con categoría de oficial con restricción, al igual que las del personal de marinería.

ARTÍCULO 2.4.5.4. Ayudas a la navegación. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría autorizar la instalación o modificación de las ayudas a la

navegación privadas sobre bienes de uso público en jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda.

ARTÍCULO 2.4.5.5. Delegación de relimpias en canales y dársenas de maniobra. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría la función de resolver las solicitudes de relimpia en canales y dársenas de maniobra presentadas dentro de la jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría.

ARTÍCULO 2.4.5.6. Concesiones y autorizaciones en jurisdicción de las Capitanías de Segunda Categoría. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, la función de resolver las solicitudes de concesiones y autorizaciones sobre bienes de uso público en jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría, conforme lo establece el artículo 2.4.4.8.

ARTÍCULO 2.4.5.7. Delegación Permisos. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, la función de resolver las solicitudes de los siguientes permisos y autorizaciones sobre bienes de uso público dentro de la jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría:

a) Permisos o autorizaciones de construcciones sobre playas marítimas o terrenos de bajamar, en un área hasta de 200 metros cuadrados playas marítimas o terrenos de bajamar, en un área hasta de 200 metros cuadrados, que se efectúe en material permanente, de que trata el literal i) del artículo 110 del Decreto ley 2150 de 1995;

b) Permisos temporales en áreas rurales, conforme lo señalado en el literal k) del artículo 110 del Decreto ley 2150 de 1995, en concordancia con el artículo 9° de la Ley 810 de 2003.

ARTÍCULO 2.4.5.8. Modificación de concesiones, autorizaciones o permisos. Modificación de concesiones, autorizaciones o permisos de las Capitanías de Segunda Categoría. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría la función de realizar cuando haya lugar a ello, y con garantía al debido proceso de los beneficiarios, las modificaciones de concesiones, autorizaciones o permisos otorgados en jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría, conforme lo establece el artículo 2.4.4.8.

ARTÍCULO 2.4.5.9. Pérdida de Ejecutoriedad. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría la función de declarar la pérdida de ejecutoriedad de las concesiones, autorizaciones y permisos otorgadas en las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría a su cargo, por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de los beneficiarios, con base en lo dispuesto en el artículo 176 del Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con el artículo 91 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 2.4.5.10. Remisión expediente. Las solicitudes a que se refieren los artículos 2.4.5.2 al 2.4.5.7 del presente Título, radicadas directamente por los usuarios a la Capitanía de Puerto de Segunda Categoría de la jurisdicción correspondiente, deberá ser remitido por la Unidad Regional al funcionario delegatario con un informe en el cual se harán las observaciones que se consideren convenientes.

TÍTULO 6

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES A LOS CAPITANES DE PUERTO DE SEGUNDA CATEGORÍA

ARTÍCULO 2.4.6.1. Delegación trámite de Naves. Delegar en los capitanes de puerto de Segunda Categoría, la expedición del certificado de matrícula provisional hasta por seis (6) meses a naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 25.

ARTÍCULO 2.4.6.2. Licencias de la gente de mar. Delegar en los Capitanes de Puerto de Segunda Categoría la expedición de las siguientes licencias de navegación:

1. Transporte marítimo comercial

1.1. Patrón de Bahía;

1.2. Marinero Costanero de Cubierta;

1.3. Marinero Costanero de Máquinas;

1.4. Motorista Regional;

1.5. Motorista Costanero.

2. Pesca

2.1. Marinero Costanero de Pesca;

2.2. Motorista de Pesca Regional;

2.3. Patrón de Pesca Artesanal.

ARTÍCULO 2.4.6.3. Empresas de Servicios Marítimos. Delegar en los Capitanes de Puerto de Segunda Categoría la expedición de las licencias de explotación comercial de las empresas de servicios marítimos que se tramiten en su jurisdicción, las cuales serán firmadas y autorizadas por las Capitanías de Puerto de Primera Categoría

TÍTULO 7

DE LOS CRITERIOS PARA LA DELEGACIÓN DE AUTORIDAD EN LAS ORGANIZACIONES RECONOCIDAS

ARTÍCULO 2.4.7.1. Objeto. El presente Título tiene por objeto determinar y adoptar los criterios para la delegación de autoridad en las Organizaciones Reconocidas, en la jurisdicción marítima colombiana, de conformidad con lo establecido en el Código

para las Organizaciones Reconocidas (Código OR) de la Organización Marítima Internacional mediante las Resoluciones MSC.349(92) y MEPC.237(65).

ARTÍCULO 2.4.7.2. Delegación. La delegación de la autoridad en una OR para que lleve a cabo la certificación y los servicios reglamentarios en nombre de un Estado de abanderamiento como se detalla en un acuerdo o documento jurídico equivalente, se realizará mediante resolución y acuerdo oficial de delegación.

Parágrafo. El Acuerdo Oficial de delegación deberá ser firmado por el representante legal de la casa matriz de la Organización Reconocida, el representante legal en Colombia, cuando aplique, y el Director General Marítimo.

ARTÍCULO 2.4.7.3. Para la expedición de la resolución de delegación y la firma del Acuerdo Oficial, la entidad interesada deberá tener Licencia de Explotación Comercial vigente como empresa de servicios marítimos, expedida por la Dirección General Marítima y presentar los siguientes documentos:

1.Solicitud dirigida al Director General Marítimo para que se le otorgue la calidad de Organización Reconocida, indicando el alcance de lo que aspira le sea delegado.

2. Constancia manifestando que mantiene en el país representación legal permanente, expedida por la sede principal de la sociedad, con su dirección completa en Colombia.

3. Suministrar el listado del personal de inspectores exclusivos y residentes en Colombia, para el ejercicio de sus actividades con sus respectivas hojas de vida y certificados.

4. Copia digital en español o inglés de las normas y reglamentos de la sociedad para la construcción, clasificación, reparación, reconocimiento y certificación de naves, artefactos navales y estructuras emplazadas en el mar, así como de los procedimientos de pruebas y ensayos para certificar equipos y/o material.

Parágrafo. Una vez recibida y evaluada la documentación, se efectuará una auditoría a la entidad interesada para comprobar las capacidades administrativas, técnicas y operativas de que dispone para cumplir con la delegación.

ARTÍCULO 2.4.7.4. Acuerdo Oficial. El Acuerdo Oficial contendrá como mínimo las siguientes disposiciones, conforme a la Resolución de la Organización Marítima Internacional MSC.349 (92), adoptado el 21 de junio de 2013 y normas posteriores que las modifiquen o sustituyan:

1.Aplicación.

2. Finalidad.

3. Condiciones generales.

4. Ejecución de las funciones objeto de la autorización.

5. Fundamento jurídico de las funciones objeto de la autorización.

6. Notificación a la Dirección General Marítima.

7. Elaboración de reglas y/o reglamentos - Información.

8. Otras condiciones.

9. Especificación de la autorización concedida a la organización reconocida por la Dirección General Marítima.

10. Supervisión por parte de la Dirección General Marítima de las funciones delegadas a las organizaciones reconocidas.

Parágrafo. Las Organizaciones Reconocidas que tengan autorización vigente a la fecha de entrada en vigencia de la presente resolución, tendrán un plazo de un (1) año para suscribir el Acuerdo Oficial a que hace referencia el presente artículo.

ARTÍCULO 2.4.7.5. Actividades delegadas. Las organizaciones reconocidas debidamente autorizadas podrán realizar las siguientes actividades:

1.Reconocimientos, auditorías e inspecciones.

2. Expedición, refrendo y/o renovación de los certificados estatutarios, de conformidad con la legislación nacional aplicable o, en su defecto, por lo establecido en los convenios internacionales adoptados por el país, de acuerdo con lo delegado en el Acuerdo Oficial.

3. Expedir y/o renovar el certificado de tiro de bolardo (Bollard pull) y potencia de motores.

4. Suspensión o revocación de los certificados estatutarios.

5. Expedición de certificados estatutarios definitivos, condicionales e interinos, que no sean de expedición exclusiva de la Dirección General Marítima.

6. Expedición de documentos de cumplimiento.

7. Aprobación de planos, manuales, planes y cartillas.

8. Elaboración y revisión de cálculos.

9. Expedición de certificados de exención, previa autorización de la Dirección General Marítima.

10. Realización de pruebas y/o ensayos y la expedición de los correspondientes informes o certificados.

11. Gestionar la matrícula de naves y artefactos navales.

Parágrafo. Las actividades delegadas mediante el Acuerdo Oficial serán ejercidas por las organizaciones reconocidas sin perjuicio de que puedan ser reasumidas en cualquier momento por la Dirección General Marítima.

ARTÍCULO 2.4.7.6. Personal. Las organizaciones reconocidas, deben contar con personal directivo, técnico y de apoyo idóneo y certificado, a fin de prestar los servicios relacionados con las actividades autorizadas conforme el artículo 2.4.7.4 del presente REMAC, así como disponer de una cobertura geográfica adecuada y de una representación a nivel local y regional, según sea necesario.

ARTÍCULO 2.4.7.7. El personal responsable de la inspección y certificación, al que se refiere el artículo precedente, tendrá como mínimo la siguiente formación académica y experiencia profesional, según se aplique:

1.Título profesional de pregrado en ingeniería naval o arquitectura naval, otorgado por una institución de enseñanza superior reconocida en Colombia o título homologado si es de una institución extranjera; o

2. Título profesional de pregrado en ingeniería naval o arquitectura naval, otorgado por una institución marítima o náutica de enseñanza superior reconocida en Colombia o título homologado si es de una institución extranjera.

3. Evidenciar experiencia mínima de cinco (5) años como inspector marítimo, con una sociedad de clasificación perteneciente a la IACS.

4. Certificar dominio del idioma inglés acuerdo a parámetros válidos internacionalmente.

5. Tarjeta profesional de CONINPA vigente.

6. Título profesional de pregrado en la disciplina que corresponda para la realización de pruebas y/o ensayos.

Parágrafo 1°. El personal autorizado por la organización reconocida para la asignación y marcación de las líneas de carga y/o firmar planos a su nombre, deberá contar con título profesional como arquitecto o ingeniero naval y con experiencia mínima de cinco (5) años.

Parágrafo 2°. El personal que preste ayuda en el desempeño de las labores reglamentarias tendrá los estudios, la formación y la capacidad de supervisión que corresponda con las tareas que se le autoriza realizar y con experiencia mínima de tres (3) años.

ARTÍCULO 2.4.7.8. Obligaciones. Serán obligaciones especiales de las organizaciones reconocidas, las siguientes:

1.Proveer anualmente entrenamiento al personal que designe la Dirección General Marítima.

2. Reconocer a la Dirección General Marítima las contraprestaciones que se establezcan en el Acuerdo Oficial.

3. Facilitar a la Dirección General Marítima, el acceso a los estudios para la aprobación de planos y cálculos, incluidos los informes de inspección que desarrollen y demás documentos en los cuales se base la Organización Reconocida para expedir los certificados a las naves y artefactos navales de bandera colombiana.

4. Enviar a la sede central de la Dirección General Marítima cuando se suceda, pero mínimo una vez por año, la actualización de las normas y reglamentos de la Organización Reconocida para la construcción, clasificación, reparación,

reconocimiento, certificación de naves y artefactos navales y otras estructuras emplazadas en el mar.

5. Remitir anualmente a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima en medio digital la relación de las naves y artefactos navales de bandera colombiana certificados por la Organización Reconocida.

6. Enviar a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima los modelos de los certificados estatutarios que expide la Organización Reconocida a nombre de la Dirección General Marítima.

7. Enviar a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima y a la Capitanía de Puerto donde esté matriculada la nave o artefacto naval, copia de los certificados expedidos por la Organización Reconocida.

8. Informar a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima sobre los proyectos de trabajos en astilleros y talleres de reparación naval, nacionales o extranjeros, que involucren cambios o alteraciones de las características de las naves y artefactos navales de bandera colombiana.

9. Apoyarse para el cumplimiento de las labores prescritas en el presente título, solamente en empresas de servicios marítimos debidamente inscritas en la Dirección General Marítima, con Licencia de Explotación Comercial vigente.

10. Expedir todos los documentos de las naves y artefactos navales de bandera colombiana en idioma español si realizan solamente tráfico nacional y en español e inglés si es internacional.

11. Comunicar de manera oportuna a la Capitanía de Puerto respectiva, cuando un buque de bandera extranjera que esté clasificado por la Organización Reconocida arribe con novedades que hagan necesaria su reparación en puerto colombiano.

12. Elaborar e implantar un sistema de gestión de la calidad.

13. Mantener una plataforma informática de aplicativo tipo web, en la cual se maneje la información de las naves y artefactos navales, los armadores, las empresas, la expedición de certificados, el registro de inspecciones y el estatus de certificación de las naves y artefactos navales, la cual debe estar permanentemente actualizada.

14. Mantener actualizada la documentación sobre la legislación nacional e internacional aplicable.

15. Contar con un sistema de capacitación o entrenamiento para la preparación del personal y la actualización continua de sus conocimientos, adecuado a las tareas que se les autoriza realizar. Este sistema comprenderá cursos apropiados de formación, incluidos, el estudio de los convenios marítimos internacionales, la normativa nacional, los procedimientos apropiados relativos al proceso de certificación, así como una formación práctica dirigida. El sistema proporcionará prueba documental de que se ha terminado satisfactoriamente la formación en cada una de las instancias.

Parágrafo. El cumplimiento de las obligaciones especiales consagradas en este artículo por parte de la organización reconocida, no tendrá costo alguno para la Dirección General Marítima.

ARTÍCULO 2.4.7.9. Comunicación. Las organizaciones reconocidas establecerán e implementarán medios eficaces de comunicación con la Dirección General Marítima, en relación con:

1.Consultas técnicas, administrativas u otros trámites, incluidas las enmiendas de sus reglas.

2. Intercambio de información sobre las cuestiones de conformidad relativas a la certificación y labores reglamentarias.

3. Deficiencias importantes, siniestros marítimos o problemas graves relacionados con la seguridad de una nave de bandera colombiana en puerto nacional, o extranjero

que pueda causar su detención hasta cuando se subsane la deficiencia, así como el resultado de la respectiva investigación que adelante la Organización Reconocida.

4. Instrucciones cuando una nave o artefacto naval de bandera colombiana, no sean aptos para hacerse a la mar sin peligro para él mismo o para las personas a bordo o que constituya una amenaza para el ambiente.

ARTÍCULO 2.4.7.10. Supervisión. La Dirección General Marítima supervisará el cumplimiento por parte de las organizaciones reconocidas, de las prescripciones nacionales e internacionales aplicables a su actividad.

ARTÍCULO 2.4.7.11. Pérdida de ejecutoriedad. El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 2.4.5.8, dará lugar a la declaratoria de pérdida de ejecutoriedad de la resolución de delegación de autoridad, así como a la terminación unilateral del Acuerdo Oficial.

ARTÍCULO 2.4.7.12. Terminación del Acuerdo Oficial. El Acuerdo Oficial podrá ser terminado por cualquiera de las partes notificando por escrito su intención a la otra parte con doce (12) meses de anticipación.

ARTÍCULO 2.4.7.13. Facultad Sancionatoria. El incumplimiento de lo estipulado en el presente título constituye violación a las normas de marina mercante, dando lugar al inicio de las investigaciones administrativas correspondientes, así como a la aplicación de las sanciones a las que haya lugar, en los términos del artículo 80 y siguientes del Decreto ley 2324 de 1984, en concordancia con el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y demás normas que los modifiquen.

ARTÍCULO 2.4.7.14. Aplicación subsidiaria. En los aspectos no especificados en el presente título, pero incluidos en el objeto descrito en el artículo 2.4.5.1, se aplicarán de manera subsidiaria los criterios que establezca la normativa internacional o, en su defecto, los estándares internacionales aplicables a las organizaciones reconocidas.

TÍTULO 1

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES AL SUBDIRECTOR DE MARINA MERCANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

La normatividad reglamentaria anterior era la contendida en la Resolución 333 del 02 de mayo de 2019.y anteriormente en la Resolución 041 de 2012

Artículo 2.4.1.1. *De la delegación*. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante de la Dirección General Marítima las siguientes funciones:

1. Respecto a las naves:

   a) Registro y matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;
   b) Cancelación de matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;
   c) Autorización de construcción, modificación o reparación de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;
   d) Desguace de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;
   e) Expedición del permiso de operación de remolcadores con arqueo bruto superior a 150;
   f) Expedición del certificado de dotación mínima de seguridad a naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150;
   g) Expedición del registro sinóptico continuo;
   h) Expedición del permiso de permanencia y operación para naves y artefactos navales de bandera extranjera con propósitos de investigación científica marina.

2. Respecto a Gente de Mar:

   a) Expedición de Licencias para entrenamiento a bordo a solicitud de la Dirección de la Escuela Náutica, para respaldar el entrenamiento de los alumnos, o de quienes hayan terminado un curso de complementación, con categoría de Oficial.

   b) Expedición de títulos y/o licencias

1. Transporte marítimo comercial

Capitanes

a) Capitán de Altura, Categoría “A”;
b) Capitán de Altura, Categoría “B”.

Oficiales de Cubierta

a) Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría “A”;
b) Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría “B”;
c) Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría “B” Restringida;
d) Oficial de Puente de Altura.

Oficiales de Máquinas

a) Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría “A”;
b) Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría “B”;
c) Oficial Maquinista de 1ª Clase, Categoría “A”;
d) Oficial Maquinista de 1ª Clase, Categoría “B”;
e) Oficial Maquinista de Altura.

Pilotines

a) Pilotines de Cubierta (de altura y regional);
b) Pilotines de Máquinas (de altura y regional).

2. Licencias de pesca

Cubierta

a) Capitán de Pesca de Altura;
b) Oficial de Pesca de Altura de Primera Clase;
c) Oficial de Pesca de Altura;
d) Oficial Jefe de Cubierta.

Máquinas

a) Maquinista Jefe de Pesca (Altura);
b) Maquinista de Pesca de Primera Clase (Altura);
c) Maquinista de Pesca (Altura);

c) Expedición de las licencias de perito marítimo que se tramiten a través de la Sede Central y/o sede electrónica;

d) Otorgamiento de reconocimiento a centros de capacitación que no se encuentren dentro de la jurisdicción de las capitanías de puerto.

3. Respecto a Empresas de Servicios Marítimos: Expedición de la Licencia de Explotación Comercial a Empresas de Servicios Marítimos que no se encuentren dentro de la jurisdicción de las capitanías de puerto, a excepción de las empresas de servicios de practicaje.

(Resolución 333 de 2019, artículo 1°)

4. Respecto al Transporte Marítimo:

a) Registro, adición o modificación de tarifas y recargos.
b) Registro de conferencias marítimas.
c) Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público de carga y/o pasajeros, de transporte marítimo de cabotaje.
d) Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público de carga y/o pasajeros, de transporte marítimo internacional.
e) Habilitación y permiso de operación como empresa extranjera de servicio público de carga y/o pasajeros, de transporte marítimo internacional.
f) Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público internacional no operadora de naves.
g) Habilitación y permiso de operación como empresa extranjera de servicio público de transporte marítimo internacional, no operadora de naves.
h) Solicitud del permiso especial para prestar servicio ocasional de transporte marítimo, desde y hacia puertos colombianos.
i) Autorización de fletamento de naves de bandera extranjera, para prestar servicio de transporte marítimo de cabotaje.
j) Solicitud de modificación y/o adición de empresas habilitadas y/o permiso de operación.
k) Autorización de fletamento de naves.
l) Registro de naves.
m) Registro de los acuerdos de transporte marítimo.
n) Autorización especial para prestar servicio privado de transporte marítimo internacional y/o cabotaje.

o) Permiso especial pata prestar servicio ocasional de transporte marítimo internacional de pasajero y/o turistas, desde y hacia puertos colombianos.
p) Autorización especial de operación a las empresas propietarias de una sola nave, cuyo tonelaje no exceda de 50 toneladas de registro bruto.

(Resolución 041 de 2012, artículo 1°)

Artículo 2.4.1.2. *Condiciones de la delegación*. La delegación efectuada de acuerdo a lo dispuesto en el presente título, será ejercida por el funcionario delegatario conforme a las siguientes condiciones:

1. El Director General Marítimo, cuando lo estime conveniente, podrá reasumir en todo caso y en cualquier momento, total o parcialmente, las competencias delegadas en el presente título.

2. Cuando el Director General Marítimo reasuma una función para un caso específico, esta no se entenderá reasumida en forma permanente, salvo que el acto administrativo emitido para tal fin, así lo exprese.

3. Las funciones delegadas en el presente título son indelegables. El delegado no podrá subdelegar en otros funcionarios la realización de los actos objeto de la delegación.

4. La delegación dispuesta en el presente título, está condicionada a que el empleado público que ostente la calidad de delegatario, pertenezca al nivel directivo o profesional del Ministerio de Defensa Nacional - Dirección General Marítima.

5. La delegación exime de responsabilidad al delegante, la cual corresponderá exclusivamente al delegatario, cuyos actos o resoluciones podrá siempre reformar o revocar aquel, reasumiendo la responsabilidad consiguiente.

(Resolución 333 de 2019, artículo 1°)

Artículo 2.4.1.3. El usuario podrá adelantar cualquiera de los trámites relacionados en el presente título, en la Sede Central de la Dirección General Marítima, o en las Capitanías de Puerto, sin perjuicio de que la función esté asignada a otro funcionario.

(Resolución 333 de 2019, artículo 1°)

TÍTULO 2

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES A SUBDIRECTORES DE DESARROLLO MARÍTIMO DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

Título modificado en su integridad por la Resolución 333 del 02 de mayo de 2019. La normatividad reglamentaria anterior era la contendida en la Resolución 041 de 2012

ARTÍCULO 2.4.2.1. *De la delegación.* Delegar en el Subdirector de Desarrollo Marítimo, la función de emitir el concepto técnico para instalar y/o ampliar elementos que forman parte de un sistema de ayudas a la navegación, por parte de personas privadas.

(Resolución 041 de 2012, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.2.2. *Condiciones de la delegación.* La delegación efectuada de acuerdo a lo dispuesto en el presente título, será ejercida por el funcionario delegatario conforme a las siguientes condiciones:

1. El Director General Marítimo, cuando lo estime conveniente, podrá reasumir en todo caso y en cualquier momento, total o parcialmente, las competencias delegadas en el presente título.

2. Cuando el Director General Marítimo reasuma una función para un caso específico, ésta no se entenderá reasumida en forma permanente, salvo que el acto administrativo emitido para tal fin, así lo exprese.

3. Las funciones delegadas en el presente título son indelegables. El delegado no podrá subdelegar en otros funcionarios la realización de los actos objeto de la delegación.

4. La delegación dispuesta en el presente título, está condicionada a que el empleado público que ostente la calidad de delegatario, pertenezca al nivel

directivo o profesional del Ministerio de Defensa Nacional - Dirección General Marítima.

5. La delegación exime de responsabilidad al delegante, la cual corresponderá exclusivamente al delegatario, cuyos actos o resoluciones podrá siempre reformar o revocar aquel, reasumiendo la responsabilidad consiguiente.

(Resolución 041 de 2012, artículo 4°)

ARTÍCULO 2.4.2.3. El usuario podrá adelantar cualquiera de los trámites relacionados en el presente título, en la Sede Central de la Dirección General Marítima, o en las Capitanías de Puerto, sin perjuicio de que la función esté asignada a otro funcionario.

(Resolución 041 de 2012, artículo 6°)

TÍTULO 3

SUBDIRECCIÓN DE MARINA MERCANTE

Artículo 2.4.3.1. Delegación trámites de naves. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante las siguientes funciones relacionadas con los trámites de naves:

1. Expedición del Certificado de matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150.

2. Cancelación de matrículas de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150.

3. Autorización de construcción y modificación de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150.

4. Autorización de desguace de naves y artefactos navales con arqueo bruto superior a 150.

5. Expedición del permiso de operación de remolcadores con arqueo bruto superior a 150.

6. Expedición del certificado nacional de dotación mínima de seguridad a naves con arqueo bruto superior a 150.

7. Expedición del registro sinóptico continuo.

8. Expedición del permiso de permanencia y operación para naves y artefactos navales de bandera extranjera. (Resolución 537 de 2022, Artículo 1)

9. Expedición de la licencia para el acceso a las bandas de frecuencias atribuidas al servicio móvil marítimo, la asignación de las letras de llamadas y el número de identificación del servicio móvil marítimo (MMSI). (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.3.2. Delegación trámites personal de apoyo en tierra y empresas de servicios marítimos. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante las siguientes funciones relacionadas con el personal de apoyo en tierra y las empresas de servicios marítimos.

1. Expedición de las licencias de perito marítimo que se tramiten a través de la Sede Central y/o sede electrónica.

2. Otorgamiento de reconocimiento a centros de formación y capacitación marítima.

3. Expedición de la Licencia de Explotación Comercial a Empresas de Servicios Marítimos que se cataloguen como de jurisdicción nacional o que se encuentren fuera de la jurisdicción de las Capitanías de Puerto, las empresas de transporte de pilotos y las Organizaciones de Protección Reconocidas (OPR), salvo las licencias para las empresas de practicaje las cuales seguirán a cargo del Director General Marítimo. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.3.3. Delegación trámites Gente de Mar. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante la función de expedir, respecto a la Gente de Mar, los siguientes:

1. Títulos para el Transporte Marítimo Comercial:

Capitanes

Capitán de Altura, Categoría “A”

Capitán de Altura, Categoría “B”

Capitán Regional Categoría “C”

Oficiales de cubierta

Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría “A”

Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría “B”

Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría “B” Restringida

Oficial de Puente de Altura

Oficiales de máquinas

Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría “A”

Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría “B”

Oficial Maquinista de 1ª Clase, Categoría “A”

Oficial Maquinista de 1ª Clase, Categoría “B”

Oficial Maquinista de Altura

Oficial Maquinista Regional

Oficiales de los Servicios

Oficial de los Servicios, Categoría “A”

Oficial Médico, Categoría “A”

Marinería de Cubierta

Marinería de primera clase

Marinero timonel

Marinero de cubierta

Marinería de Máquinas

Marinero de Máquinas

Mecánico de Propulsión

Mecánico de Propulsión de Primera Clase

Pilotines

Pilotines de Cubierta (de altura y regional)

Pilotines de Máquinas (de altura y regional). (Resolución 358 de 2022)

Radioperadores

- Operador General del SMSSM

- Operador Restringido del SMSSM

(Resolución 537 de 2022, Artículo 2)

Artículo 2.4.3.4. Trámite Empresas de Transporte Marítimo. Delegar en el Subdirector de Marina Mercante la función de expedir, respecto a las Empresas de Transporte Marítimo los siguientes:

1. Registro de conferencias marítimas.

2. Registro, adición o modificación de tarifas y recargos para transporte marítimo internacional.

3. Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público de carga y/o pasajeros de transporte marítimo de cabotaje.

4. Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público de carga y/o pasajeros de transporte marítimo internacional.

5. Habilitación y permiso de operación como empresa extranjera de servicio público de carga y/o pasajeros de transporte marítimo internacional.

6. Habilitación y permiso de operación como empresa nacional de servicio público internacional no operadora de naves.

7. Habilitación y permiso de operación como empresa extranjera de servicio público de transporte marítimo internacional no operadora de naves.

8. Solicitud del permiso especial para prestar servicio ocasional de transporte marítimo, desde y hacia puertos colombianos.

9. Autorización de fletamento de naves de bandera extranjera, para prestar servicio de transporte marítimo de cabotaje.

10. Solicitud de modificación y/o adición de empresas habilitadas y/o permiso de operación.

11. Registro de los acuerdos de transporte marítimo internacional. (Resolución 358 de 2022)

TÍTULO 4

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES A LOS CAPITANES DE PUERTO DE PRIMERA CATEGORÍA

Artículo 2.4.4.1. Delegación trámites de Naves. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría las siguientes funciones relacionadas con trámites de naves:

1. Expedición del Certificado de matrícula de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150.

2. Cancelación de matrículas de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150.

3. Autorización de construcción y modificación de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150.

4. Autorización de desguace de naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 150.

5. Expedición del permiso de operación de remolcadores con arqueo bruto inferior o igual a 150.

6. Expedición del certificado nacional de dotación mínima de seguridad a naves con arqueo bruto inferior o igual a 150.

7. Asignación del Número de Identificación del Casco (NIC).

8. Expedición del permiso de permanencia y operación para naves y artefactos navales de bandera extranjera.

9. Expedición de permiso de permanencia de naves y artefactos navales de bandera extranjera por trabajos en astilleros.

10. Expedición del permiso de permanencia y operación de pesqueros extranjeros.

11. Permiso de permanencia de buques de bandera extranjera, yates y veleros.

12. Expedición de los certificados provisionales y definitivos de la norma NGS a todas las naves de registro nacional. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.4.2. Delegación trámites Licencias Gente de Mar. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría la función de expedir las siguientes licencias a la Gente de Mar:

1. Licencia Transporte marítimo comercial

Capitanes

Capitán de Altura, Categoría "A"

Capitán de Altura, Categoría "B"

Capitán Regional, Categoría "B" Restringida

Capitán Regional, Categoría "C"

Capitán de Remolcador Costanero o de Bahía

Oficiales de Cubierta

Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "A"

Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "B"

Oficial de Puente de Primera Clase, Categoría "B" Restringida.

Oficial de Puente de Altura.

Oficial de Puente Regional.

Patrón Regional.

Patrón de Bahía. (Resolución 537 de 2022, Artículo 3)

Oficiales de Máquinas

Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría “A”

Oficial Maquinista Jefe de Altura, Categoría “B”

Oficial Maquinista Jefe Regional, Categoría “B” Restringida

Oficial Maquinista de 1ª. Clase, Categoría “A”

Oficial Maquinista de 1ª. Clase, Categoría “B”

Oficial Maquinista de Altura

Oficial Maquinista Regional

Oficial Maquinista Regional de 1ª. Clase, Categoría “B” Restringida

Oficial Maquinista Jefe Regional, Categoría “B” Restringida

Marinería de los Servicios

Mayordomo, Categoría “B”

Cocinero, Panadero, Categoría “A”

Cocinero, Panadero, Categoría “B”

Ayudante de Cocina

2. Licencia de Pesca

Cubierta

Capitán de Pesca de Altura

Capitán de Pesca Regional

Oficial de Pesca de Altura de Primera Clase

Oficial de Pesca de Altura

Oficial de Pesca Regional

Oficial Jefe de Cubierta

Patrón de Pesca Regional

Patrón de Pesca Artesanal. (Resolución 537 de 2022, Artículo 3)

Máquinas

Motorista de Pesca Regional.

3. Licencias de Oficiales de Yates de recreo y las naves deportivas

Oficiales

Capitán de Yate.

Patrón deportivo.

Patrón de Yate. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.4.3. Delegación trámites personal de apoyo en tierra y empresas de servicios marítimos. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría, las siguientes funciones relacionadas con el personal de apoyo en tierra y las empresas de servicios marítimos.

1. Expedición de las licencias de perito marítimo que se tramiten a través de su jurisdicción.

2. Expedición de permiso especial de practicaje.

3. Expedición de la Licencia de Explotación Comercial a Empresas de Servicios Marítimos que se encuentren dentro de su jurisdicción, a excepción de las empresas de servicio de practicaje, empresas de transporte de pilotos, Organizaciones de Protección Reconocidas (OPR) y las que por su cobertura y actividad de servicio se otorgue a nivel nacional. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.4.4. Trámite Empresas Transporte Marítimo y Fluvial. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría de la Dirección General Marítima, las siguientes funciones relativas a las empresas de transporte marítimo:

1. Registro, adición o modificación de tarifas y recargos para transporte marítimo de cabotaje y dentro de una misma jurisdicción.

2. Habilitación y permiso de operación como empresa extranjera de transporte fluvial entre puertos extranjeros y puertos colombianos en los ríos limítrofes.

3. Autorización de fletamento de naves.

4. Registro de naves.

5. Permiso especial para prestar servicio ocasional de transporte marítimo internacional de pasajero y/o turistas, desde y hacia puertos colombianos.

6. Registro de los acuerdos de transporte marítimo de cabotaje. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.4.5. Certificado Internacional de Protección de Buques. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría de Buenaventura, Tumaco, Barranquilla. Santa Marta, Cartagena, Riohacha, San Andrés, Turbo, Coveñas y Puerto Bolívar la función de expedir el Certificado Internacional de Protección de Buques. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.4.6. Delegación de cambios de nivel de protección marítima en instalaciones portuarias. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría de Buenaventura, Tumaco, Barranquilla, Santa Marta, Cartagena, Riohacha, San Andrés, Turbo, Coveñas y Puerto Bolívar, la función de expedir actos administrativos de cambios de nivel de protección marítima en las instalaciones portuarias.

Así mismo podrán adoptar medidas transitorias y expeditas de protección marítima sin cambios de nivel, dependiendo de las circunstancias.

Los cambios de nivel de protección marítimos en las Ciudades Puertos continuarán a cargo del señor Director General Marítimo.

Parágrafo. Para los buques de bandera colombiana de tráfico internacional a los cuales les aplique el Código (PBIP), el acto administrativo para cambio de nivel de protección marítima seguirá siendo expedido por el Director General Marítimo. (Resolución 358 de 2022)

TÍTULO 5

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES A LOS CAPITANES DE PUERTO DE SEGUNDA CATEGORÍA

Artículo 2.4.5.1. Funcionario Delegatario y disposiciones generales. Las funciones delegadas a la Capitanía de Puerto de Primera Categoría en los artículos contenidos en el Título 4 de la presente resolución, serán realizadas en la forma que a continuación se relaciona:

1. La Capitanía de Puerto de Buenaventura resolverá las solicitudes relacionadas con la Capitanía de Puerto de Bahía Solano.

2. La Capitanía de Puerto de Tumaco resolverá las solicitudes relacionadas con la Capitanía de Puerto de Guapi.

3. La Capitanía de Puerto de San Andrés, asumirá las relacionadas con la Capitanía de Puerto de Providencia. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.5.2. Delegación Trámites de Naves. Delegar en los Capitanes de Puerto de Segunda Categoría la expedición del certificado de matrícula provisional hasta por seis

(6) meses a naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 25.

Parágrafo. Los Capitanes de Puerto de Segunda Categoría que cuenten con Asesor Jurídico, podrán expedir el certificado de matrícula definitivo a naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 25. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.5.3. Licencias de la gente de mar. Delegar en los Capitanes de Puerto de Segunda Categoría la expedición de las siguientes licencias de navegación:

Marinería de los Servicios

Mayordomo, Categoría "B".

Cocinero, Panadero, Categoría "A"

Cocinero, Panadero, Categoría "B"

Ayudante de Cocina. (Resolución 358 de 2022)

Artículo 2.4.5.4. Remisión expediente. Las solicitudes a que se refiere el presente Título, radicadas directamente por los usuarios en la Capitanía de Puerto de Segunda Categoría de la jurisdicción correspondiente, deberá ser remitido por la Unidad Regional al funcionario delegatario con un informe en el cual se harán las observaciones que se consideren convenientes.

(Resolución 358 de 2022 art 1)

Artículo 2.4.3.2. *Condiciones de la delegación*. La delegación efectuada de acuerdo a lo dispuesto en el presente título, será ejercida por el funcionario delegatario conforme a las siguientes condiciones:

1. El Director General Marítimo, cuando lo estime conveniente, podrá reasumir en todo caso y en cualquier momento, total o parcialmente, las competencias delegadas en el presente título.

2. Cuando el Director General Marítimo reasuma una función para un caso específico, esta no se entenderá reasumida en forma permanente, salvo que el acto administrativo emitido para tal fin, así lo exprese.

3. Las funciones delegadas en el presente título son indelegables. El delegado no podrá subdelegar en otros funcionarios la realización de los actos objeto de la delegación.

4. La delegación dispuesta en el presente título, está condicionada a que el empleado público que ostente la calidad de delegatario, pertenezca al nivel directivo o profesional del Ministerio de Defensa Nacional - Dirección General Marítima.

5. La delegación exime de responsabilidad al delegante, la cual corresponderá exclusivamente al delegatario, cuyos actos o resoluciones podrá siempre reformar o revocar aquel, reasumiendo la responsabilidad consiguiente.

(Resolución 333 de 2019, artículo 2°)

Artículo 2.4.3.3. El usuario podrá adelantar cualquiera de los trámites relacionados en el presente título, en la Sede Central de la Dirección General Marítima, o en las Capitanías de Puerto, sin perjuicio de que la función esté asignada a otro funcionario.

(Resolución 333 de 2019, artículo 2°)

Artículo 2.4.3.4. *Delegación concesiones y autorizaciones*. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, la función de conocer y resolver sobre las solicitudes de concesiones y autorizaciones en los bienes de uso público dentro de su jurisdicción, conforme a los criterios y procedimiento establecido según sea el caso, en el Decreto ley 2324 de 1984, o en el REMAC 5: "Protección del Medio Marino y Litorales".

(Resolución 378 de 2019, artículo 1°)

Artículo 2.4.3.5. *Delegación autorización de ayudas a la navegación*. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, la función de autorizar la instalación o modificación de las ayudas a la navegación privadas, con base en el concepto que para tal efecto, expida según corresponda la Señalización Marítima del Caribe, Señalización del río Magdalena o Señalización Marítima del Pacífico.

(Resolución 378 de 2019, artículo 1°)

Artículo 2.4.3.5A. *Delegación en jurisdicción de Capitanías de Segunda Categoría*. Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, las funciones de resolver las solicitudes de concesiones y autorizaciones, al igual que autorizar la instalación o modificación de las ayudas a la navegación privadas sobre bienes de uso público en jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda, en la forma que a continuación se relaciona:

1. La Capitanía de Puerto de Buenaventura resolverá lo relacionado con la Capitanía de Puerto de Bahía Solano.

2. La Capitanía de Puerto de Tumaco resolverá lo relacionado con la Capitanía de Puerto de Guapi.

3. La Capitanía de Puerto de San Andrés resolverá lo relacionado con la Capitanía de Puerto de Providencia.

Parágrafo. La delegación efectuada en los artículos 2.4.3.4, 2.4.3.5 y 2.4.3.5A del presente REMAC, será ejercida por el delegatario conforme a las condiciones generales de delegación consagradas en el artículo 2.4.3.2 del presente REMAC.

(Resolución 378 de 2019, artículo 1°)

Artículo 2.4.3.6. *Delegación Permisos.* Delegar en las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, la función de resolver las solicitudes de los siguientes permisos y autorizaciones sobre bienes de uso público dentro de la jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría:

a) Permisos o autorizaciones de construcciones sobre playas marítimas o terrenos de bajamar, en un área hasta de 200 metros cuadrados playas marítimas o terrenos de bajamar, en un área hasta de 200 metros cuadrados, que se efectúe en material permanente, de que trata el literal i) del artículo 110 del Decreto Ley 2150 de 1995.

b) Permisos temporales en áreas rurales, conforme lo señalado en el literal k) del artículo 110 del Decreto ley 2150 de 1995, en concordancia con el artículo 9° de la Ley 810 de 2003.

PARÁGRAFO. La delegación efectuada a los Capitanes de Puerto de Primera Categoría, será ejercida por el delegatario conforme a las condiciones generales establecidas en el artículo 2.4.3.4.

(Resolución 088 de 2019, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.3.7. *Funcionario Delegatario*. Para efectos de lo dispuesto en el artículo 2.4.3.6., la función delegada a la Capitanía de Puerto de Primera Categoría, será realizada en la forma que a continuación se relaciona:

a) La Capitanía de Puerto de Buenaventura resolverá las solicitudes relacionadas con la Capitanía de Puerto de Bahía Solano;

b) La Capitanía de Puerto de Tumaco resolverá las solicitudes relacionadas con la Capitanía de Puerto de Guapí;

ARTÍCULO 2.4.3.8. *Trámite de la solicitud*. El usuario deberá presentar su solicitud a la Capitanía de Puerto de Segunda Categoría de la jurisdicción correspondiente, quien remitirá el expediente administrativo al funcionario delegatario con un informe en el cual se harán las observaciones que se juzguen convenientes.

(Resolución 088 de 2019, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.3.9A. *Delegación de cambios de nivel de protección marítima en instalaciones portuarias y ciudades puerto*. Artículo adicionado por la Resolución 131 del 30 de marzo de 2020. Delegar en los Capitanes de Puerto de Primera Categoría de Buenaventura, Tumaco, Barranquilla, Santa Marta, Cartagena, Riohacha, San Andrés Isla, Turbo, Coveñas y Puerto Bolivar, la función de expedir actos administrativos de cambios de nivel de protección marítima en las instalaciones portuarias o en la totalidad de la ciudad puerto de cada una de las jurisdicciones correspondientes. Así mismo podrán adoptar medidas transitorias expedidas de protección marítima sin cambios de nivel, dependiendo de las circunstancias.

PARÁGRAFO. Para los buques de bandera colombiana de tráfico internacional a los cuales les aplique el Código Internacional PBIP, el acto administrativo para cambio de nivel de protección marítima, seguirá siendo expedido por el Director General Marítimo.

(Resolución 131 de 2020, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.3.9. Delegación modificaciones concesiones y/o autorizaciones. Delegar a los capitanes de puerto de primera categoría la función de resolver las solicitudes de modificación de los actos administrativos proferidos por Director General Marítimo, relativos a las concesiones, autorizaciones y permisos sobre bienes de uso público bajo su jurisdicción y de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría a su cargo, conforme a los criterios establecidos en el Título 4 de la Parte 3 del REMAC 5.

(Resolución 132 de 2020, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.3.10. Delegación pérdida de fuerza ejecutoria concesiones, autorizaciones y permisos. Delegar a los capitanes de puerto de primera categoría la función de declarar la pérdida de ejecutoriedad de las concesiones, autorizaciones y permisos otorgadas por el Director General Marítimo en su jurisdicción y la de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría a su cargo, por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de los beneficiarios, con base en lo dispuesto en el artículo 176 del Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con el artículo 91 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

(Resolución 132 de 2020, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.3.11. Delegación relimpias en canales y dársenas de maniobra. Delegar a los capitanes de puerto de primera categoría la función de resolver

las solicitudes de relimpia en canales y dársenas de maniobra presentadas dentro de la jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría.

(Resolución 132 de 2020, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.2.3.12. Condiciones de la delegación. Las delegaciones efectuadas a los Capitanes de Puerto de Primera Categoría serán ejercidas por el delegatario conforme a las condiciones generales establecidas en el artículo 2.4.3.4 del REMAC 2.

PARÁGRAFO. Los actos expedidos en virtud de las delegaciones dispuestas en los artículos precedentes estarán sometidos a los mismos requisitos establecidos para su expedición por la autoridad o entidad delegante y serán susceptibles de los recursos procedentes contra los actos de ellas.

(Resolución 132 de 2020, artículo 1°)

TÍTULO 4

DE LA DELEGACIÓN DE UNA FUNCIÓN AL CAPITÁN DE PUERTO DE BUENAVENTURA

ARTÍCULO 2.4.4.1. *De la delegación.* Delegar al Capitán de Puerto de Buenaventura, como representante de la Dirección General Marítima, en el Consejo Directivo del Establecimiento Público Ambiental del Distrito de Buenaventura (EPA), conforme a lo dispuesto en el artículo 124 de la Ley 1617 de 2013 y el artículo 10 del Acuerdo No. 034 del 06 de diciembre 2014, expedido por el Concejo Distrital de Buenaventura.

(Resolución 041 de 2015, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.4.2. *Condiciones de la delegación.* La delegación efectuada de acuerdo a lo dispuesto en el presente título, será ejercida por el funcionario delegatario conforme a las siguientes condiciones:

1. El Director General Marítimo, cuando lo estime conveniente, podrá reasumir en todo caso y en cualquier momento, total o parcialmente, las competencias delegadas en el presente título.

2. Cuando el Director General Marítimo reasuma una función para un caso específico, ésta no se entenderá reasumida en forma permanente, salvo que el acto administrativo emitido para tal fin, así lo exprese.

3. Las funciones delegadas en el presente título son indelegables. El delegado no podrá subdelegar en otros funcionarios la realización de los actos objeto de la delegación.
4. La delegación dispuesta en el presente título, está condicionada a que el empleado público que ostente la calidad de delegatario, pertenezca al nivel directivo o profesional del Ministerio de Defensa Nacional - Dirección General Marítima.

5. La delegación exime de responsabilidad al delegante, la cual corresponderá exclusivamente al delegatario, cuyos actos o resoluciones podrá siempre reformar o revocar aquel, reasumiendo la responsabilidad consiguiente.

(Resolución 041 de 2015, artículo 2°)

***Artículo 2.4.4.8**. Delegación concesiones y autorizaciones. Delegar en las Capitanías*
de Puerto de Primera Categoría la función de conocer y resolver sobre las solicitudes
de concesiones y autorizaciones en los bienes de uso público dentro de su jurisdicción,
en los siguientes trámites conforme a los criterios y procedimientos establecidos según
sea el caso, en el Decreto Ley 2324 de 1984 o en el REMAC No. 5: "Protección del Medio Marino y Litorales":
1) Proyectos con áreas inferiores a 19.999 m2
2) Proyectos de marinas con áreas inferiores a 9.999 m2
El Director General Marítimo mantendrá la competencia para resolver los siguientes
asuntos:
1) Proyectos con áreas superiores a 20.000 m2.
2) Proyectos de marinas con áreas mayores a 10.000 m2.
Sin sujeción al área solicitada:
3) Proyectos de granjas acuícolas.
4) Proyectos de maricultura
5) Proyectos sobre obras públicas de protección e interés público Nacional (infraestructura y protección costera).

TÍTULO 5

DE LOS CRITERIOS PARA LA DELEGACIÓN DE AUTORIDAD EN LAS ORGANIZACIONES RECONOCIDAS

Capítulo modificado en su integridad por la Resolución 931 del 15 de noviembre de 2018. La normatividad reglamentaria anterior era la contendida en la Resolución 576 del 19 de noviembre de 2013

ARTÍCULO 2.4.5.1. *Objeto*. La presente resolución tiene por objeto determinar y adoptar los criterios para la delegación de autoridad en las Organizaciones Reconocidas, en la jurisdicción marítima colombiana, de conformidad con lo establecido en el Código para las Organizaciones Reconocidas (Código OR) de la Organización Marítima Internacional mediante las Resoluciones MSC.349(92) y MEPC.237(65).

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.2. *Delegación*. La delegación de la autoridad en una OR para que lleve a cabo la certificación y los servicios reglamentarios en nombre de un Estado de abanderamiento como se detalla en un acuerdo o documento jurídico equivalente, se realizará mediante resolución y acuerdo oficial de delegación.

PARÁGRAFO. El Acuerdo Oficial de delegación deberá ser firmado por el representante legal de la casa matriz de la Organización Reconocida, el representante legal en Colombia, cuando aplique, y el Director General Marítimo.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.3. Para la expedición de la resolución de delegación y la firma del Acuerdo Oficial, la entidad interesada deberá tener Licencia de Explotación Comercial vigente como empresa de servicios marítimos, expedida por la Dirección General Marítima y presentar los siguientes documentos:

1. Solicitud dirigida al Director General Marítimo para que se le otorgue la calidad de Organización Reconocida, indicando el alcance de lo que aspira le sea delegado.

2. Constancia manifestando que mantiene en el país representación legal permanente, expedida por la sede principal de la sociedad, con su dirección completa en Colombia.

3. Suministrar el listado del personal de inspectores exclusivos y residentes en Colombia, para el ejercicio de sus actividades con sus respectivas hojas de vida y certificados.

4. Copia digital en español o inglés de las normas y reglamentos de la sociedad para la construcción, clasificación, reparación, reconocimiento y certificación de naves, artefactos navales y estructuras emplazadas en el mar, así como de los procedimientos de pruebas y ensayos para certificar equipos y/o material.

PARÁGRAFO. Una vez recibida y evaluada la documentación, se efectuará una auditoría a la entidad interesada para comprobar las capacidades administrativas, técnicas y operativas de que dispone para cumplir con la delegación.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.4. *Acuerdo Oficial*. El Acuerdo Oficial contendrá como mínimo las siguientes disposiciones, conforme a la Resolución de la Organización Marítima Internacional MSC.349 (92), adoptado el 21 de junio de 2013 y normas posteriores que las modifiquen o sustituyan:

1. Aplicación.

2. Finalidad.

3. Condiciones generales.

4. Ejecución de las funciones objeto de la autorización.

5. Fundamento jurídico de las funciones objeto de la autorización.

6. Notificación a la Dirección General Marítima.

7. Elaboración de reglas y/o reglamentos – Información.

8. Otras condiciones.

9. Especificación de la autorización concedida a la organización reconocida por la Dirección General Marítima.

10. Supervisión por parte de la Dirección General Marítima de las funciones delegadas a las organizaciones reconocidas.

PARÁGRAFO. Las Organizaciones Reconocidas que tengan autorización vigente a la fecha de entrada en vigencia de la resolución 419 del 2019, tendrán un plazo de un (1) año para suscribir el Acuerdo Oficial a que hace referencia el presente artículo.

(Resolución 419 de 2019, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.5.5. *Actividades delegadas*. Las organizaciones reconocidas debidamente autorizadas podrán realizar las siguientes actividades:

1. Reconocimientos, auditorías e inspecciones.

2. Expedición, refrendo y/o renovación de los certificados estatutarios, de conformidad con la legislación nacional aplicable o, en su defecto, por lo establecido en los convenios internacionales adoptados por el país, de acuerdo con lo delegado en el Acuerdo Oficial.

3. Expedir y/o renovar el certificado de tiro de bolardo (Bollard pull) y potencia de motores.

4. Suspensión o revocación de los certificados estatutarios.

5. Expedición de certificados estatutarios definitivos, condicionales e interinos, que no sean de expedición exclusiva de la Dirección General Marítima.

6. Expedición de documentos de cumplimiento.

7. Aprobación de planos, manuales, planes y cartillas.

8. Elaboración y revisión de cálculos.

9. Expedición de certificados de exención, previa autorización de la Dirección General Marítima.

10. Realización de pruebas y/o ensayos y la expedición de los correspondientes informes o certificados.

11. Gestionar la matrícula de naves y artefactos navales.

PARÁGRAFO. Las actividades delegadas mediante el Acuerdo Oficial serán ejercidas por las organizaciones reconocidas sin perjuicio de que puedan ser reasumidas en cualquier momento por la Dirección General Marítima.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.6. *Personal*. Las organizaciones reconocidas, deben contar con personal directivo, técnico y de apoyo idóneo y certificado, a fin de prestar los servicios relacionados con las actividades autorizadas conforme el artículo 2.4.5.4 del presente REMAC, así como disponer de una cobertura geográfica adecuada y de una representación a nivel local y regional, según sea necesario.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.7. El personal responsable de la inspección y certificación, al que se refiere el artículo precedente, tendrá como mínimo la siguiente formación académica y experiencia profesional, según se aplique:

1. Título profesional de pregrado en ingeniería naval o arquitectura naval, otorgado por una institución de enseñanza superior reconocida en Colombia o título homologado si es de una institución extranjera; o

2. Título profesional de pregrado en ingeniería naval o arquitectura naval, otorgado por una institución marítima o náutica de enseñanza superior reconocida en Colombia o título homologado si es de una institución extranjera.

3. Evidenciar experiencia mínima de cinco (5) años como inspector marítimo, con una sociedad de clasificación perteneciente a la IACS.

4. Certificar dominio del idioma inglés acuerdo a parámetros válidos internacionalmente.

5. Tarjeta profesional de CONINPA vigente.

6. Título profesional de pregrado en la disciplina que corresponda para la realización de pruebas y/o ensayos.

PARÁGRAFO 1. El personal autorizado por la organización reconocida para la asignación y marcación de las líneas de carga y/o firmar planos a su nombre, deberá contar con título profesional como arquitecto o ingeniero naval y con experiencia mínima de cinco (5) años.

PARÁGRAFO 2. El personal que preste ayuda en el desempeño de las labores reglamentarias tendrá los estudios, la formación y la capacidad de supervisión que corresponda con las tareas que se le autoriza realizar y con experiencia mínima de tres (3) años.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.8. *Obligaciones*. Serán obligaciones especiales de las organizaciones reconocidas, las siguientes:

1. Proveer anualmente entrenamiento al personal que designe la Dirección General Marítima.

2. Reconocer a la Dirección General Marítima las contraprestaciones que se establezcan en el Acuerdo Oficial.

3. Facilitar a la Dirección General Marítima, el acceso a los estudios para la aprobación de planos y cálculos, incluidos los informes de inspección que desarrollen y demás documentos en los cuales se base la Organización Reconocida para expedir los certificados a las naves y artefactos navales de bandera colombiana.

4. Enviar a la sede central de la Dirección General Marítima cuando se suceda, pero mínimo una vez por año, la actualización de las normas y reglamentos de la Organización Reconocida para la construcción, clasificación, reparación, reconocimiento, certificación de naves y artefactos navales y otras estructuras emplazadas en el mar.

5. Remitir anualmente a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima en medio digital la relación de las naves y artefactos navales de bandera colombiana certificados por la Organización Reconocida.

6. Enviar a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima los modelos de los certificados estatutarios que expide la Organización Reconocida a nombre de la Dirección General Marítima.

7. Enviar a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima y a la Capitanía de Puerto donde esté matriculada la nave o artefacto naval, copia de los certificados expedidos por la Organización Reconocida.

8. Informar a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima sobre los proyectos de trabajos en astilleros y talleres de reparación

naval, nacionales o extranjeros, que involucren cambios o alteraciones de las características de las naves y artefactos navales de bandera colombiana.

9. Apoyarse para el cumplimiento de las labores prescritas en el presente título, solamente en empresas de servicios marítimos debidamente inscritas en la Dirección General Marítima, con Licencia de Explotación Comercial vigente.

10. Expedir todos los documentos de las naves y artefactos navales de bandera colombiana en idioma español si realizan solamente tráfico nacional y en español e inglés si es internacional.

11. Comunicar de manera oportuna a la Capitanía de Puerto respectiva, cuando un buque de bandera extranjera que esté clasificado por la Organización Reconocida arribe con novedades que hagan necesaria su reparación en puerto colombiano.

12. Elaborar e implantar un sistema de gestión de la calidad.

13. Mantener una plataforma informática de aplicativo tipo web, en la cual se maneje la información de las naves y artefactos navales, los armadores, las empresas, la expedición de certificados, el registro de inspecciones y el estatus de certificación de las naves y artefactos navales, la cual debe estar permanentemente actualizada.

14. Mantener actualizada la documentación sobre la legislación nacional e internacional aplicable.

15. Contar con un sistema de capacitación o entrenamiento para la preparación del personal y la actualización continua de sus conocimientos, adecuado a las tareas que se les autoriza realizar. Este sistema comprenderá cursos apropiados de formación, incluidos, el estudio de los convenios marítimos internacionales, la normativa nacional, los procedimientos apropiados relativos al proceso de certificación, así como una formación práctica dirigida. El sistema proporcionará prueba documental de que se ha terminado satisfactoriamente la formación en cada una de las instancias.

PARÁGRAFO. El cumplimiento de las obligaciones especiales consagradas en este artículo por parte de la organización reconocida, no tendrá costo alguno para la Dirección General Marítima.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.9. *Comunicación*. Las organizaciones reconocidas establecerán e implementarán medios eficaces de comunicación con la Dirección General Marítima, en relación con:

1. Consultas técnicas, administrativas u otros trámites, incluidas las enmiendas de sus reglas.

2. Intercambio de información sobre las cuestiones de conformidad relativas a la certificación y labores reglamentarias.

3. Deficiencias importantes, siniestros marítimos o problemas graves relacionados con la seguridad de una nave de bandera colombiana en puerto nacional, o extranjero que pueda causar su detención hasta cuando se subsane la deficiencia, así como el resultado de la respectiva investigación que adelante la Organización Reconocida.

4. Instrucciones cuando una nave o artefacto naval de bandera colombiana, no sean aptos para hacerse a la mar sin peligro para él mismo o para las personas a bordo o que constituya una amenaza para el ambiente.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.10. *Supervisión*. La Dirección General Marítima supervisará el cumplimiento por parte de las organizaciones reconocidas, de las prescripciones nacionales e internacionales aplicables a su actividad.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.11. *Pérdida de ejecutoriedad*. El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 2.4.5.8, dará lugar a la declaratoria de pérdida de ejecutoriedad de la resolución de delegación de autoridad, así como a la terminación unilateral del Acuerdo Oficial.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.12. *Terminación del Acuerdo Oficial*. El Acuerdo Oficial podrá ser terminado por cualquiera de las partes notificando por escrito su intención a la otra parte con doce (12) meses de anticipación.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.13. *Facultad Sancionatoria*. El incumplimiento de lo estipulado en el presente título constituye violación a las normas de marina mercante, dando

lugar al inicio de las investigaciones administrativas correspondientes, así como a la aplicación de las sanciones a las que haya lugar, en los términos del artículo 80 y siguientes del Decreto ley 2324 de 1984, en concordancia con el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y demás normas que los modifiquen.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.5.14. *Aplicación subsidiaria*. En los aspectos no especificados en el presente título, pero incluidos en el objeto descrito en el artículo 2.4.5.1, se aplicarán de manera subsidiaria los criterios que establezca la normativa internacional o, en su defecto, los estándares internacionales aplicables a las organizaciones reconocidas.

(Resolución 931 de 2018, artículo 2°)

TÍTULO 6

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES A LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

ARTÍCULO 2.4.6.1. A la Dirección General Marítima, por delegación expresa del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, le corresponderá realizar las siguientes funciones, relacionadas con las bandas de frecuencias atribuidas al servicio móvil marítimo, al servicio de radionavegación marítima y al servicio móvil marítimo por satélite:

a) Expedir las autorizaciones mediante las cuales se asigna el distintivo de llamada y la identidad del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima para naves y artefactos navales de bandera colombiana que realicen tráfico nacional o internacional, de conformidad con la normatividad establecida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

b) Expedir las autorizaciones mediante las cuales se asigna el distintivo de llamada y la identidad del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima, para estaciones costeras de empresas reconocidas por la Dirección General Marítima como prestadoras de servicios marítimos, de conformidad con la normatividad establecida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

c) Elaborar, compilar y actualizar la información necesaria para la correcta administración del espectro y de los servicios móviles marítimos, de radionavegación marítima y móvil marítima por satélite, para apoyar las funciones del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de la Agencia Nacional del Espectro (ANE).

(Resolución 115 de 2013, artículo 1°)

ARTÍCULO 2.4.6.2. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones suministrará a la Dirección General Marítima, la información de las autorizaciones que haya expedido a la fecha de entrada en vigencia de la Resolución 115 de 2013, indicando cuáles de éstas se encuentren vigentes.

(Resolución 115 de 2013, artículo 2°)

ARTÍCULO 2.4.6.3. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones seguirá ejerciendo las demás funciones que no hayan sido expresamente delegadas a la Dirección General Marítima, y así mismo continuará atendiendo las solicitudes en trámite a la fecha de entrada en vigencia de la Resolución 115 de 2013.

(Resolución 115 de 2013, artículo 3°)

TÍTULO 7

DE LA DELEGACIÓN DE FUNCIONES A LOS CAPITANES DE PUERTO DE SEGUNDA CATEGORÍA

Título modificado en su integridad por la Resolución 333 del 02 de mayo de 2019. La normatividad reglamentaria anterior era la contendida en la Resolución 041 de 2012

Artículo 2.4.7.1. *De la delegación*. Delegar en los capitanes de puerto de Segunda Categoría las siguientes funciones:

1. Respecto a Naves: La expedición del certificado de matrícula provisional hasta por seis (6) meses a naves y artefactos navales con arqueo bruto inferior o igual a 25.

2. Respecto a Gente de Mar: La expedición de las siguientes licencias de navegación:

1. Transporte marítimo comercial

   a) Patrón de Bahía;
   b) Marinero Costanero de Cubierta;
   c) Marinero Costanero de Máquinas;
   d) Motorista Regional;
   e) Motorista Costanero.

2. Pesca

   a) Marinero Costanero de Pesca;
   b) Motorista de Pesca Regional;
   c) Patrón de Pesca Artesanal.

3. Respecto a Empresas de Servicios Marítimos:

   Las licencias de explotación comercial de las empresas de servicios marítimos que se tramiten en la jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría, serán firmadas y autorizadas por las Capitanías de Puerto de Primera Categoría.

Parágrafo. Los trámites radicados a través de las Capitanías de Puerto de Segunda Categoría que sean competencia de la Sede Central y/o de las Capitanías de Puerto de Primera Categoría, serán gestionados y tramitados, así:

a) La Capitanía de Puerto de San Andrés, asumirá las relacionadas con la Capitanía de Puerto de Providencia;

b) La Capitanía de Puerto de Buenaventura, asumirá las relacionadas con la Capitanía de Puerto de Bahía Solano;

c) La Capitanía de Puerto de Tumaco, asumirá las relacionadas con la Capitanía de Puerto de Guapi.

(Resolución 333 de 2019, artículo 3°)

Artículo 2.4.7.2. *Condiciones de la delegación*. La delegación efectuada de acuerdo a lo dispuesto en el presente título, será ejercida por el funcionario delegatario conforme a las siguientes condiciones:

1. El Director General Marítimo, cuando lo estime conveniente, podrá reasumir en todo caso y en cualquier momento, total o parcialmente, las competencias delegadas en el presente título.

2. Cuando el Director General Marítimo reasuma una función para un caso específico, esta no se entenderá reasumida en forma permanente, salvo que el acto administrativo emitido para tal fin, así lo exprese.

3. Las funciones delegadas en el presente título son indelegables. El delegado no podrá subdelegar en otros funcionarios la realización de los actos objeto de la delegación.

4. La delegación dispuesta en el presente título, está condicionada a que el empleado público que ostente la calidad de delegatario, pertenezca al nivel directivo o profesional del Ministerio de Defensa Nacional - Dirección General Marítima.

5. La delegación exime de responsabilidad al delegante, la cual corresponderá exclusivamente al delegatario, cuyos actos o resoluciones podrá siempre reformar o revocar aquel, reasumiendo la responsabilidad consiguiente.

(Resolución 333 de 2019, artículo 3°)

Artículo 2.4.7.3. El usuario podrá adelantar cualquiera de los trámites relacionados en el presente título, en la Sede Central de la Dirección General Marítima, o en las Capitanías de Puerto, sin perjuicio de que la función esté asignada a otro funcionario.

(Resolución 333 de 2019, artículo 3°)

PARTE 5

(adicionada por la Resolución 1159 de 2025)

DE LA NAVEGACIÓN FLUVIAL INTERNACIONAL

TÍTULO 1

CONTROL DE LA NAVEGACIÓN DE LAS EMBARCACIONES MARÍTIMAS O FLUVIALES DE BANDERA EXTRANJERA Y LAS DE BANDERA COLOMBIANA CON PUERTO DE DESTINO EXTRANJERO

CAPÍTULO 1

JURISDICCIÓN Y FUNCIONES

ARTÍCULO 2.5.1.1.1. JURISDICCIÓN La Dirección General Marítima del Ministerio de Defensa Nacional tiene jurisdicción acuerdo a lo dispuesto en el Decreto Ley 2324 de 1984, artículo 2° , en relación con los siguientes ríos fronterizos e internacionales:

- **.1 Río Guainía o Río Negro**: Desde el raudal Venado en el Alto Guainía hasta la Piedra del Cocuy en el Río Negro.
- **.2 Río Amazonas**: Desde la Boca Quebrada San Antonio hasta la Boca Atacuarí.
- **.3 Río Orinoco**: Desde Puerto Carreño hasta la desembocadura del río Guasacabi en el Atabapo.
- **.4 Río Meta:** Desde Puerto Carreño hasta la desembocadura del Caño de la Virgen cerca a la Isla Manatí.
- **.5 Río Arauca**: Desde Montanita hasta la desembocadura del Brazo Bayonero siguiendo el límite con Venezuela.
- **.6 Río Putumayo**: Desde los límites con Brasil hasta Puerto Asís, siguiendo el límite con Perú y Ecuador.
- **.7 Río Vaupés**: Desde Mitú hasta los límites con el Brasil; sobre los siguientes aspectos:

ARTÍCULO 2.5.1.1.2. FUNCIONES DE DIMAR Y LAS CAPITANÍAS FLUVIALES. - Que, con base en dicha jurisdicción, corresponde a la Dirección General Marítima y sus Capitanías de Puerto Fluviales ejercer las siguientes funciones:

a) Ejercer su autoridad legal y reglamentaria sobre las naves, embarcaciones y artefactos
b) tanto nacionales como extranjeros que naveguen en esas áreas fluviales.
c) Ejercer el control de la navegación, las condiciones técnicas y de seguridad de las embarcaciones fluviales nacionales y extranjeras que realicen navegación internacional, así como la aptitud de sus tripulaciones con base en la reglamentación que para el efecto expida la Autoridad Marítima.

c) Instalar y mantener el servicio de ayudas para la navegación de las naves marítimas y embarcaciones fluviales, acuerdo a los estudios y análisis de DIMAR, donde se considere necesario. De igual forma, realizará los levantamientos hidrográficos y demás estudios que en relación con sus competencias sean necesarios para el ejercicio de esta función, derivando en la elaboración productos cartográficos de referencia para la navegación, a juicio de esta administración.

ARTÍCULO 2.5.1.1.3. FUNCIONES DERIVADAS DEL CONTROL DE LA NAVEGACIÓN. Con base de la función relativa al control de la navegación en los ríos bajo jurisdicción de la Dirección General Marítima, se derivan las siguientes:

1. Autorizar, inspeccionar y supervisar el movimiento de naves, embarcaciones y artefactos en aguas dentro de la jurisdicción asignada a DIMAR.

2. Expedir permisos de zarpe, controlar arribos y verificar documentación técnica y de seguridad.

3. Establecer condiciones de navegación en canales, ríos y puertos (ej.: calados máximos, horarios, zonas restringidas).

4. Coordinar con la Armada Nacional y otras autoridades en materia de **seguridad, defensa y protección marítima.**

5. Prevenir riesgos de accidentes, contaminación, encallamientos o colisiones.

ARTÍCULO 2.5.1.1.3. COORDINACION EN EL CONTROL Y VIGILANCIA OPERATIVA DE LAS FFMM EN LAS FRONTERAS FLUVIALES. En el marco de la estrategia nacional de defensa territorial y seguridad fronteriza, la Dirección General Marítima, en coordinación y apoyo con la Armada Nacional y demás Fuerzas Militares con jurisdicción en la zona, ejercerá el control y vigilancia operativa en los ríos fronterizos de la siguiente manera:

1. **Patrullaje y presencia disuasiva.** La Armada Nacional en la medida de sus capacidades garantizará la seguridad y soberanía mediante patrullajes permanentes en los sectores fluviales limítrofes, priorizando áreas críticas de navegación, pasos internacionales y zonas de alta movilidad de personas o carga.
2. **Apoyo a la Autoridad Marítima.** La Armada Nacional y las Fuerzas Militares en la

medida de sus capacidades prestarán apoyo logístico, de seguridad y de control a DIMAR en las labores de inspección de embarcaciones, verificación de documentación, control de zarpes y cumplimiento de las normas de seguridad.

3. **Control de ilícitos transfronterizos.** En coordinación con la Policía Nacional y las autoridades aduaneras y migratorias, las Fuerzas Militares en la medida de sus capacidades desarrollarán operaciones de control para prevenir y neutralizar actividades de contrabando, tráfico ilícito de migrantes, narcotráfico y demás conductas que atenten contra la seguridad del Estado.

4. **Protección ambiental.** En conjunto con DIMAR y las autoridades ambientales, las Fuerzas Militares en la medida de sus capacidades velarán por la protección de los ecosistemas fluviales, reportando y apoyando las acciones de control ante derrames, contaminación u otras afectaciones.

5. **Centros de coordinación operativa.** Para garantizar una respuesta oportuna, se coordinará con la Armada Nacional para que en la medida de sus capacidades se establezcan nodos de coordinación en las principales zonas fluviales fronterizas, con DIMAR y las demás autoridades civiles y policiales competentes.

6. **Respeto de tratados internacionales.** Las actividades de control y vigilancia deberán respetar los tratados vigentes sobre límites, navegación y cooperación internacional, informando oportunamente a las autoridades homólogas de los países vecinos en caso de incidentes que requieran coordinación binacional o trinacional.

CAPÍTULO 2

DE LAS EMBARCACIONES MARÍTIMAS O FLUVIALES DE BANDERA EXTRANJERA Y A LAS DE BANDERA COLOMBIANA CON PUERTO DE DESTINO EXTRANJERO

ARTÍCULO 2.5.1.2.1. MATRÍCULA PARA TRÁNSITO FLUVIAL INTERNACIONAL. Toda nave, embarcación o artefacto colombiano que pretenda realizar tránsito fluvial internacional en ríos fronterizos, descritos en la presente resolución, deberá estar matriculada en la Dirección General Marítima, con base en los requisitos legales establecidos y en aquellos técnicos que disponga la reglamentación que para el efecto se expida.

ARTÍCULO 2.5.1.2.2. CUMPLIMIENTO ADUANERO Y MIGRATORIO. Los capitanes, armadores y operadores de naves y embarcaciones que realicen tránsito fluvial internacional deberán cumplir estrictamente con la normatividad aduanera, sanitaria y migratoria vigente. Ninguna embarcación podrá desembarcar pasajeros o carga sin la autorización previa de la autoridad marítima.

ARTÍCULO 2.5.1.2.3. CONTROL DE CONTAMINACIÓN. Las naves, embarcaciones o artefactos que naveguen en ríos fronterizos deberán cumplir con las disposiciones que le sean aplicables del Convenio MARPOL y demás

normatividad nacional aplicable. Se prohíbe expresamente la descarga de basuras, aguas oleosas, residuos peligrosos o cualquier sustancia contaminante en el cauce de los ríos, la Dirección General Marítima y las Capitanías de Puerto ejercerán control y sancionarán las infracciones conforme al Decreto Ley 2324 de 1984.

ARTÍCULO 2.5.1.2.4.- INVESTIGACIONES POR CONTAMINACIÓN. Las investigaciones administrativas sancionatorias por contaminación del medio fluvial y por violación de las normas que regulan las actividades en las áreas fluviales de jurisdicción de la Dirección General Marítima serán adelantadas y falladas por ésta, conforme a los procedimientos legales aplicables.

ARTÍCULO 2.5.1.2.5. HABILITACIÓN Y PERMISO DE OPERACIÓN PARA EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE FLUVIAL INTERNACIONAL. Corresponderá a la Dirección General Marítima, expedir la correspondiente Habilitación y Permiso de Operación a las empresas nacionales y extranjeras que pretendan prestar el servicio público de transporte fluvial internacional.

ARTÍCULO 2.5.1.2.6. REQUISITOS. Requisitos para la obtención de habilitación y permiso de operación de servicio público de transporte fluvial internacional entre puertos extranjeros y puertos colombianos en los ríos limítrofes:

1. Presentar solicitud ante la Capitanía de Puerto de acuerdo con la naturaleza del servicio que pretenda prestar.
2. Ser propietario o arrendatario de por lo menos una embarcación, que sea apta para el servicio que pretende prestar. El contrato de arrendamiento debe tener una duración mínima de seis (6) meses, prorrogable por periodos iguales o superiores, del cual deberá presentar copia para su registro.
3. Acreditarse como empresa de transporte fluvial legalmente constituida en Colombia: Si es como persona jurídica, mediante certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal o sucursal en el país. Si es como persona natural presentará el certificado de inscripción en el registro mercantil. Los certificados o documentos se presentarán
1. en original y no podrán tener fecha de expedición superior a tres (3) meses.
2. Identificar el servicio que se proyecta prestar, si se trata de pasajeros, de carga
3. general, de carga a granel, o mixto.
4. Relacionar las localidades que pretenda servir.
5. Relacionar la embarcación o embarcaciones con las cuales prestará el servicio indicando nombre, matrícula, así como número máximo de pasajeros, si el servicio incluye transporte de pasajeros.

6. Registrar las tarifas de fletes, así como el valor del pasaje tratándose del transporte de pasajeros.
7. Presentar garantía que cubra responsabilidad civil derivada de accidentes acuáticos para el transporte de pasajeros y/o turistas, por el valor que establezca la Dirección General Marítima en su reglamentación.

PARÁGRAFO. Si el servicio incluye transporte de pasajeros, se deberá presentar copia de la inspección practicada a la embarcación por la Capitanía de Puerto, en la que se determine la aptitud para transporte de pasajeros, condiciones relativas a la seguridad de la vida humana, instalaciones y elementos básicos para la comodidad de los pasajeros,
descripción de los equipos de radio comunicación y equipo de salvamento y su estado de operabilidad, así como número máximo de pasajeros y mínimo de tripulantes, de conformidad con las normas que le sean aplicables.

ARTÍCULO 2.5.1.2.7. ASPECTOS NO REGLAMENTADOS Los aspectos referentes a las empresas de servicio público de transporte fluvial internacional y la operación de sus embarcaciones, no discriminados en la presente reglamentación, se asimilarán, para efectos de su cumplimiento, a lo estipulado en la normatividad vigente para el servicio público de transporte marítimo.

ARTÍCULO 2.5.1.2.8.-ACCIDENTES O SINIESTROS QUE INVOLUCREN EMBARCACIONES O ARTEFACTOS FLUVIALES DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE FLUVIAL INTERNACIONAL. Los accidentes o siniestros ocurridos en las áreas fluviales de jurisdicción de la Dirección General Marítima que involucren naves, artefactos navales, embarcaciones o artefactos fluviales de bandera nacional o extranjera, dedicados al servicio público de transporte fluvial internacional, serán investigados desde el ámbito administrativo sancionatorio, teniendo en cuenta las infracciones a la normatividad vigente y los procedimientos aplicables en la materia.