



Ministerio de Defensa Nacional

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Capitán de Navío
GERMÁN AUGUSTO ESCOBAR OLAYA
Dirección General Marítima
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe



Agenda

I IBCCA

II IBCCA. Línea de tiempo

III Estado actual

IV Tareas IBCCA desde MACHC 19

V Requerimientos

VI Segunda fase. Capacidades. Nueva Propuesta

VII Conclusiones



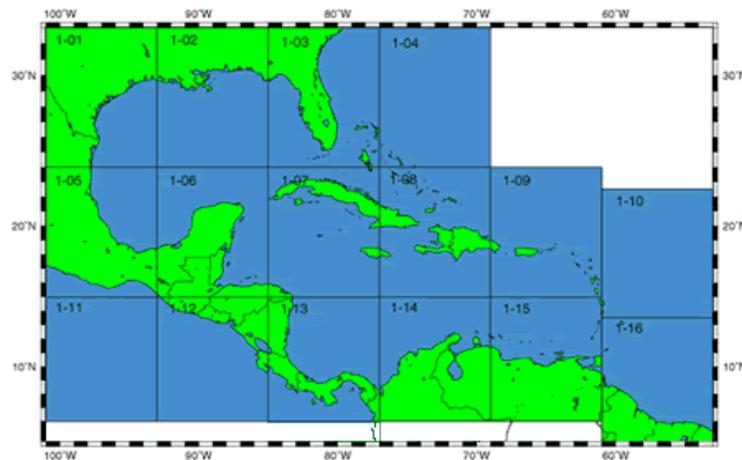
Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y el Golfo de México



Desarrollo de una Base de Datos Batimétrica para el Mar Caribe y el Golfo de México



[English](#)



- [Introducción a IBCCA](#)
- [Miembros del Comité Editorial y Lista de Participantes](#)
- [Asignación de Áreas de Responsabilidad](#)
- Hojas 1-01, 1-02, 1-03 y 1-04
 - [Imágenes a Color](#)
 - [Diccionario de Formas del Relieve Submarino](#)
- Archivos : ddavidviteri@dimar.mil.co
 - [Procedimiento bajada datos NCEI](#)
- [Reuniones](#)

[Comisión Oceanográfica Intergubernamental \(COI\)](#) [Proyectos Cartográficos Regionales](#) [GEBCO](#)

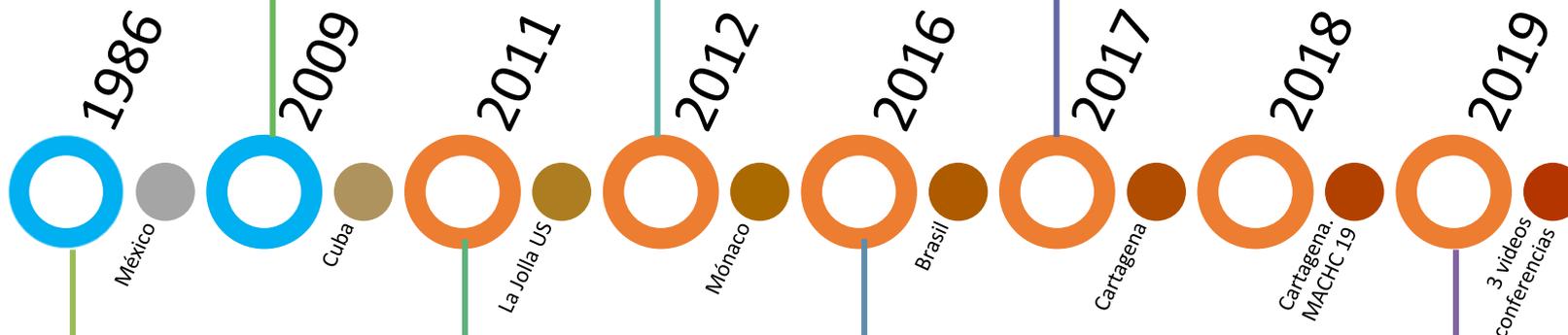
CO, CU, CR, MX, FR, ND, SR y US



Meetings/Reuniones

Previous Meetings:

1. 1986 - Aguascalientes, México: Report [[English](#)][[Spanish](#)]
 2. 1988 - Boulder, Colorado, USA: Report [[English](#)] [[Spanish](#)]
1988 - First Workshop: Report [[English](#)] [[Spanish](#)]
 3. 1990 - Caracas, Venezuela: Report [[English](#)] [[Spanish](#)]
 4. 1992 - Havana, Cuba: Report [[English](#)] [[Spanish](#)]
 5. 1994 - San José, Costa Rica: Report [[English](#)] [[Spanish](#)]
 6. 1996 - Cartagena, Colombia: Report [[English](#)] [[Spanish](#)]
 7. 1998 - Aguascalientes, México: Report [[English](#)] [[Spanish](#)]
 8. 2003 - Boulder, Colorado, USA: Report [[Spanish](#)]
 9. 2006 - Cartagena, Colombia: Report [[Spanish](#)]
 10. 2009 - Habana, Cuba: Report [[Spanish](#)] [[Plan de acción 2006-2008](#)]
 11. 2011 - La Jolla, California, USA: Special Meeting [[Spanish](#)]
2011 - TSCOM Report: [[Spanish](#)]
2011 - MACHC-12: [[English](#)]
 12. 2012 - Monaco: Report [[Spanish](#)]
2012 - MACHC-13: [[Spanish](#)]
- 2016 - MACHC-17: Belem, Brasil
2018 - MACHC-19: Cartagena, Colombia



10. La Subcomisión reconoció la urgente necesidad de completar la Carta IBCCA y **alentó** a los Estados Miembros a movilizar recursos con el fin de acelerar su publicación y ponerla a disposición del público.
Presupuesto. 0 (cero)

Comisión Oceanográfica Intergubernamental
Informes de Reuniones de Expertos y Organos Equivalentes
12 FEB. 2009



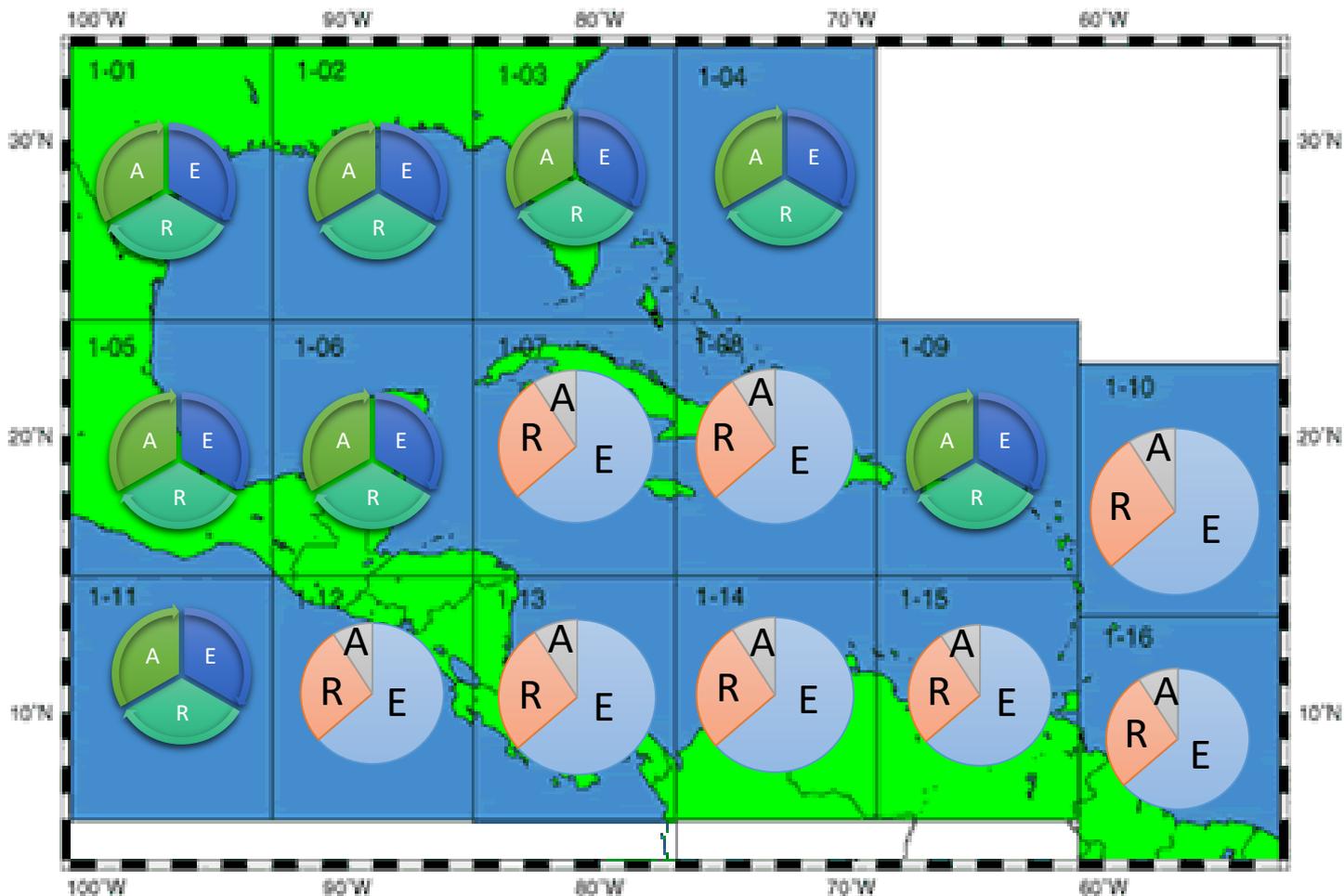
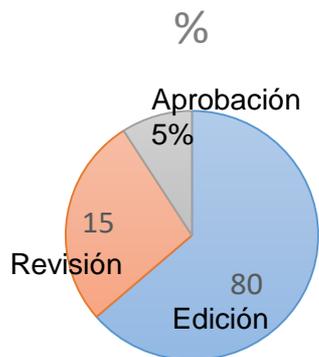
Comité Editorial de la COI para la Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y Parte del Océano Pacífico Frente a Centroamérica

Primera Reunión
Aguascalientes, México,
29 de septiembre al 2 de octubre de 1986





Estado actual

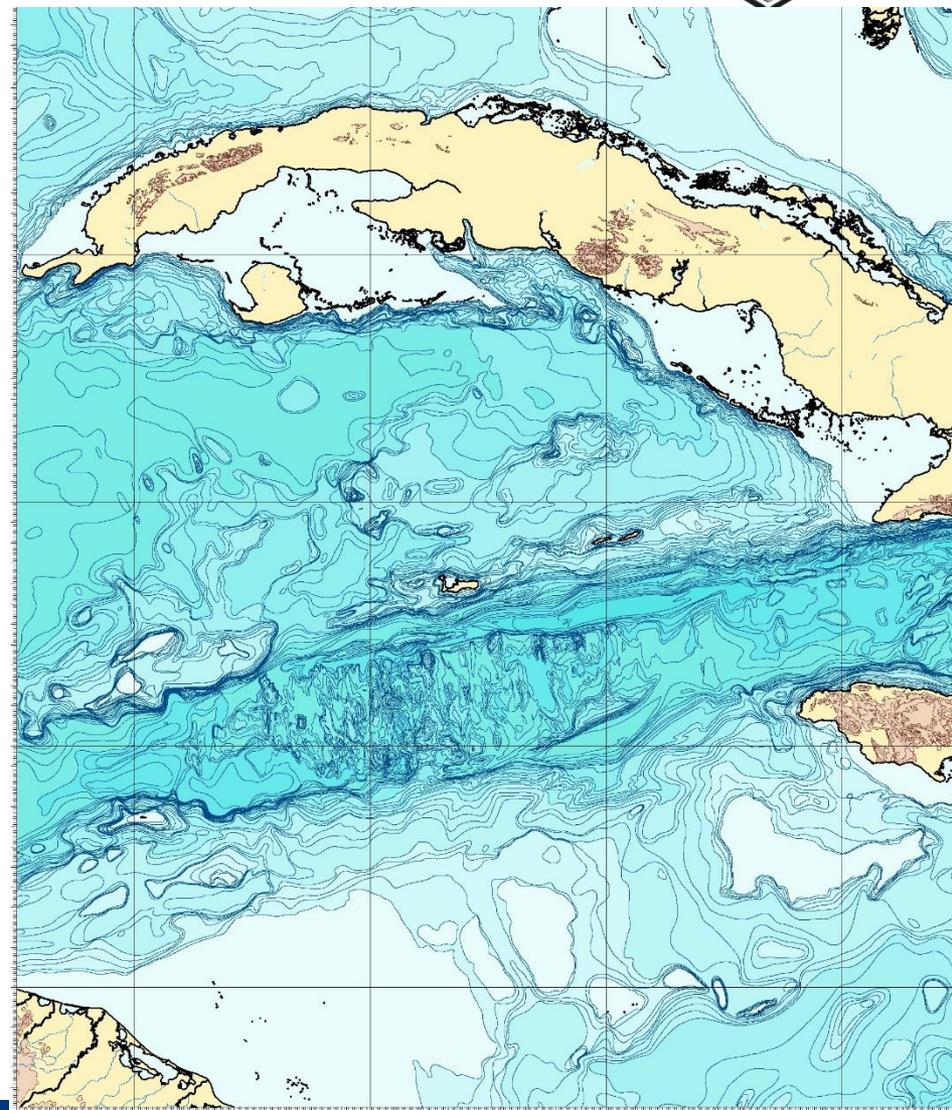


“Consolidemos nuestro país marítimo”



IBCCA Área 1-07

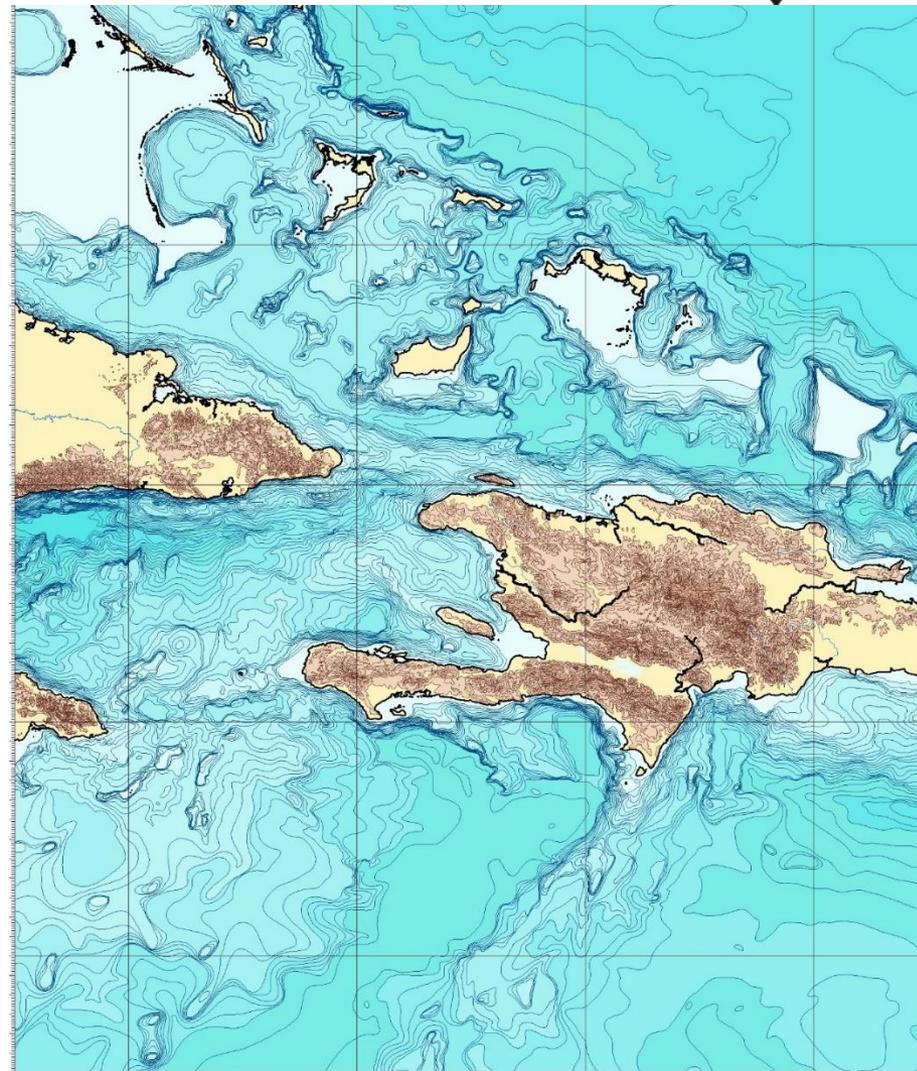
| | |
|----------------------------|--|
| Compilation Responsibility | Cuba: Agencia de Cartografía Náutica, GEOCUBA |
| Editorial Board Member | Dr. Ramón Padrón Díaz e Ing. Jorge Martín Ruiz |
| Boundary Coordinates | 77° W to 85° W, 15° N to 24° N |
| Area 1-07 Status | in review. |





IBCCA Área 1-08

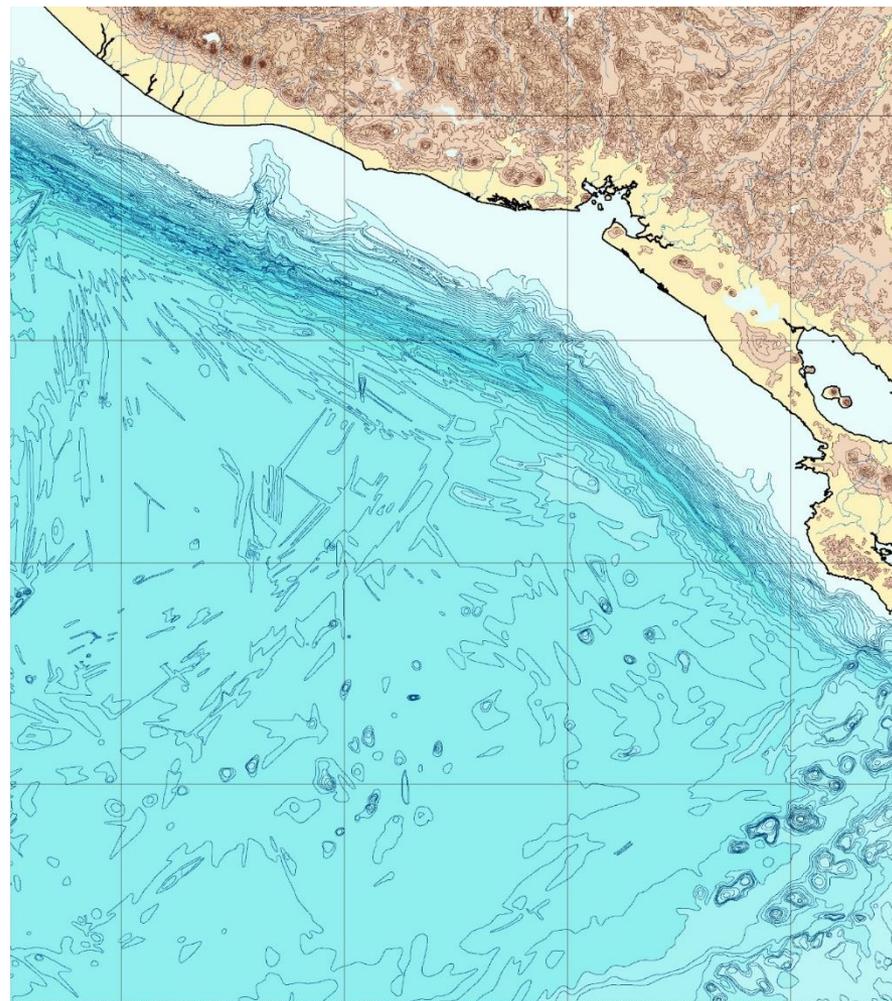
| | |
|----------------------------|--|
| Compilation Responsibility | Cuba: Agencia de Cartografía Náutica, GEOCUBA |
| Editorial Board Member | Dr. Ramón Padrón Díaz e Ing. Jorge Martín Ruiz |
| Boundary Coordinates | 69° W to 77° W, 15° N to 24° N |
| Area 1-07 Status | in review. |





IBCCA Área 1-12

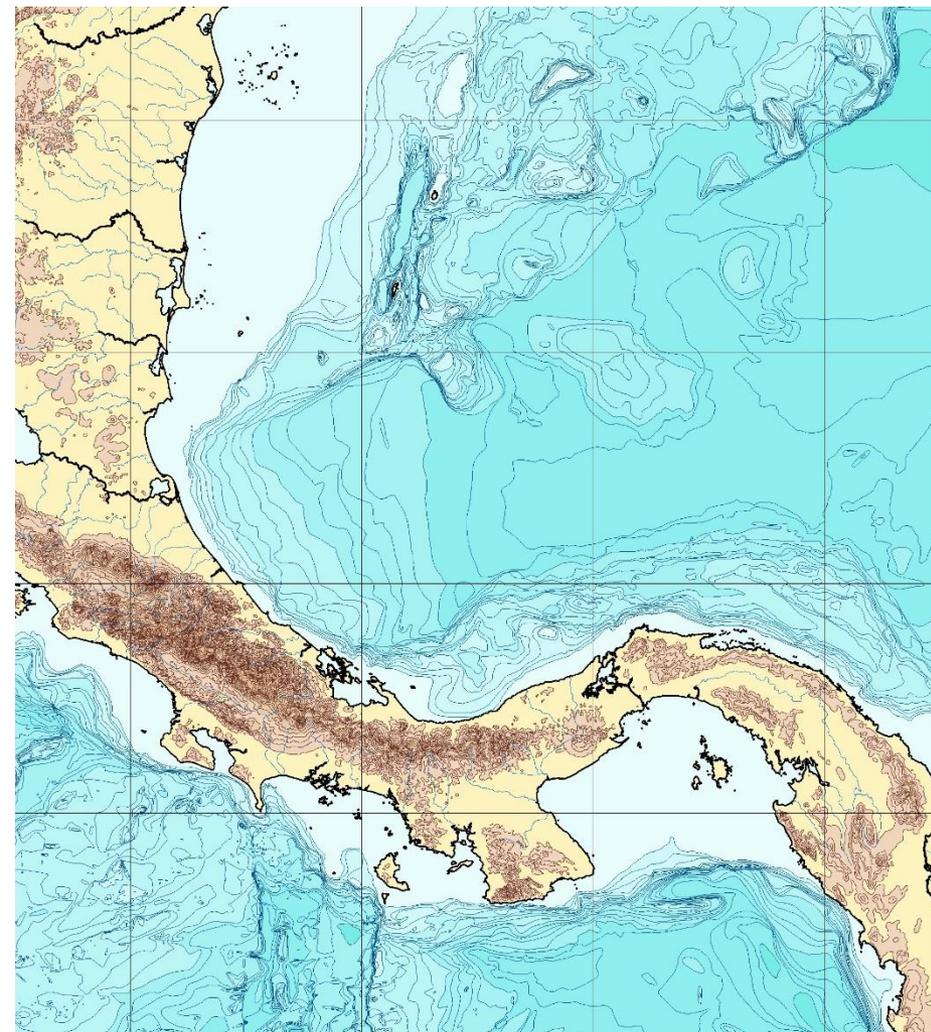
| | |
|----------------------------|---|
| Compilation Responsibility | Costa Rica: Instituto Geografía Nacional |
| Editorial Board Member | Ing. Arllang Tebyanian Castro |
| Boundary Coordinates | 85° W to 93° W, 6° N to 15° N |
| Area 1-12 Status | In review |





IBCCA Área 1-13

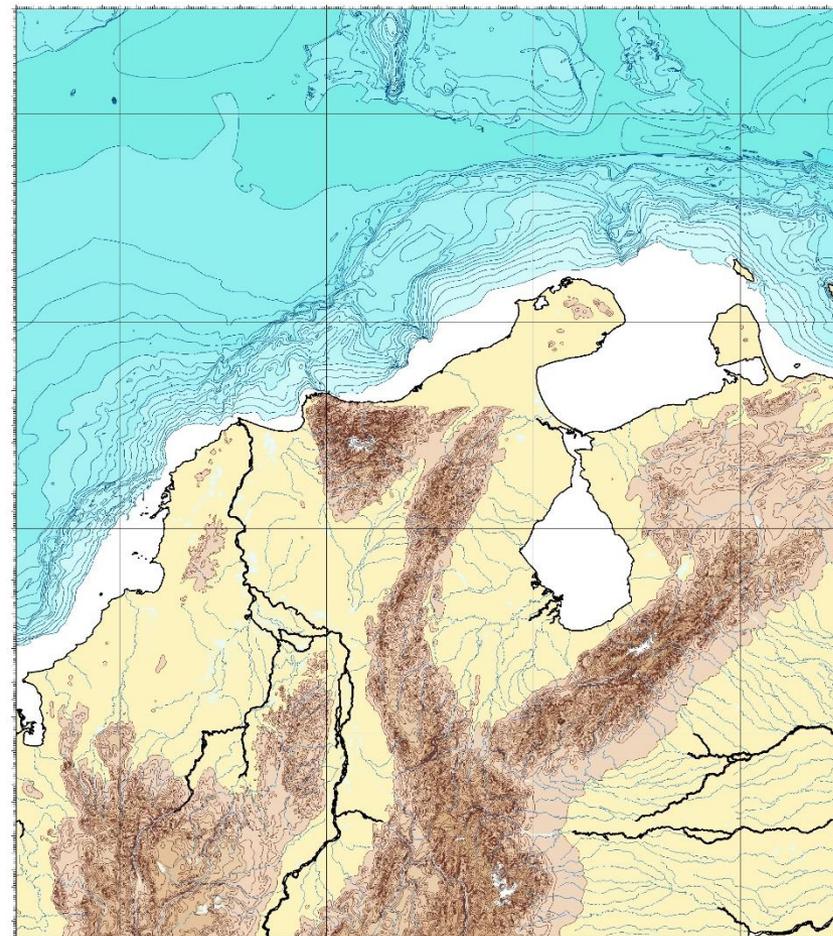
| | |
|----------------------------|--|
| Compilation Responsibility | Colombia: Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) |
| Editorial Board Member | Capitán de Navío Germán Escobar Olaya & Dagoberto Uriel David Viteri |
| Boundary Coordinates | 77° W to 85° W, 6° N to 15° N |
| Area 1-13 Status | in review |





IBCCA Área 1-14

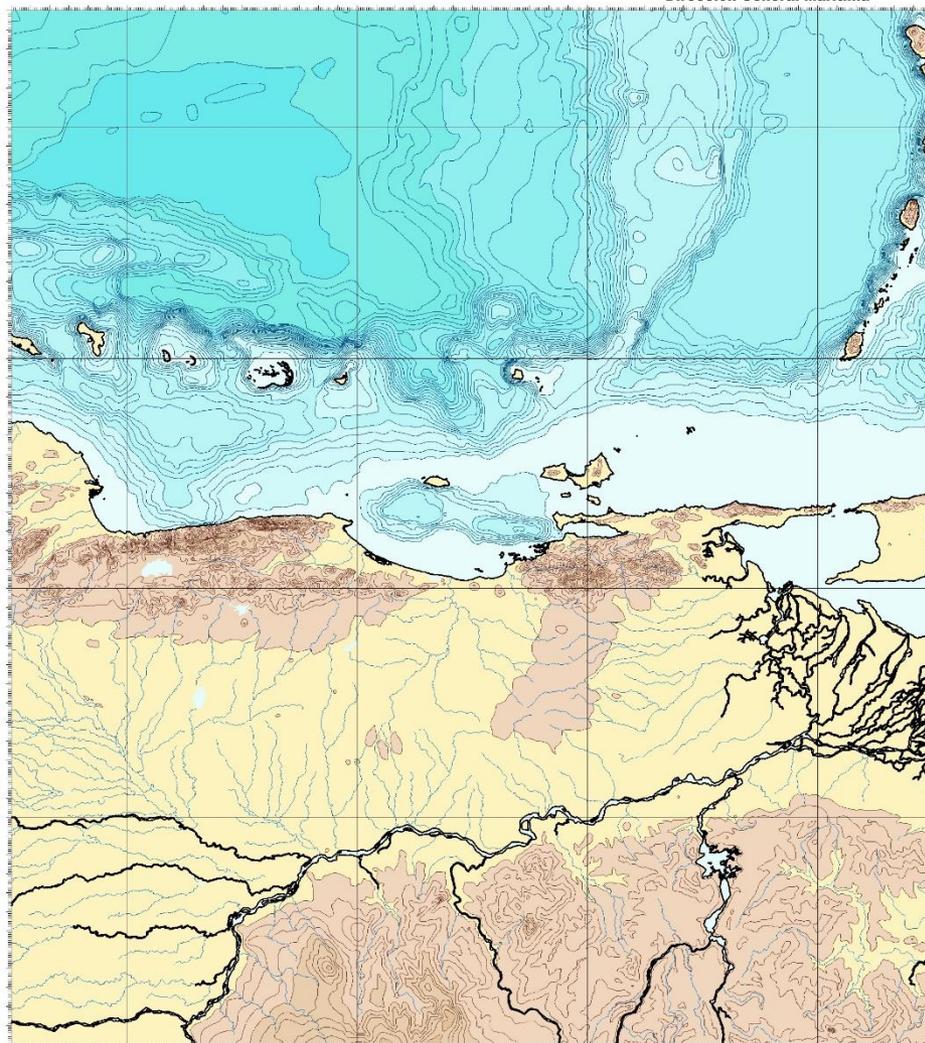
| | |
|----------------------------|---|
| Compilation Responsibility | Colombia. Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH Venezuela . Dirección de Hidrografía y Navegación |
| Editorial Board Member | Capitán de Navío Germán Escobar Olaya & Dagoberto Uriel David Viteri. CO Capitán de Corbeta Daniel Rojas Contreras. VE |
| Boundary Coordinates | 77° W to 69° W, 6° N to 15° N |
| Area 1-15 Status | In Review |





IBCCA Área 1-15

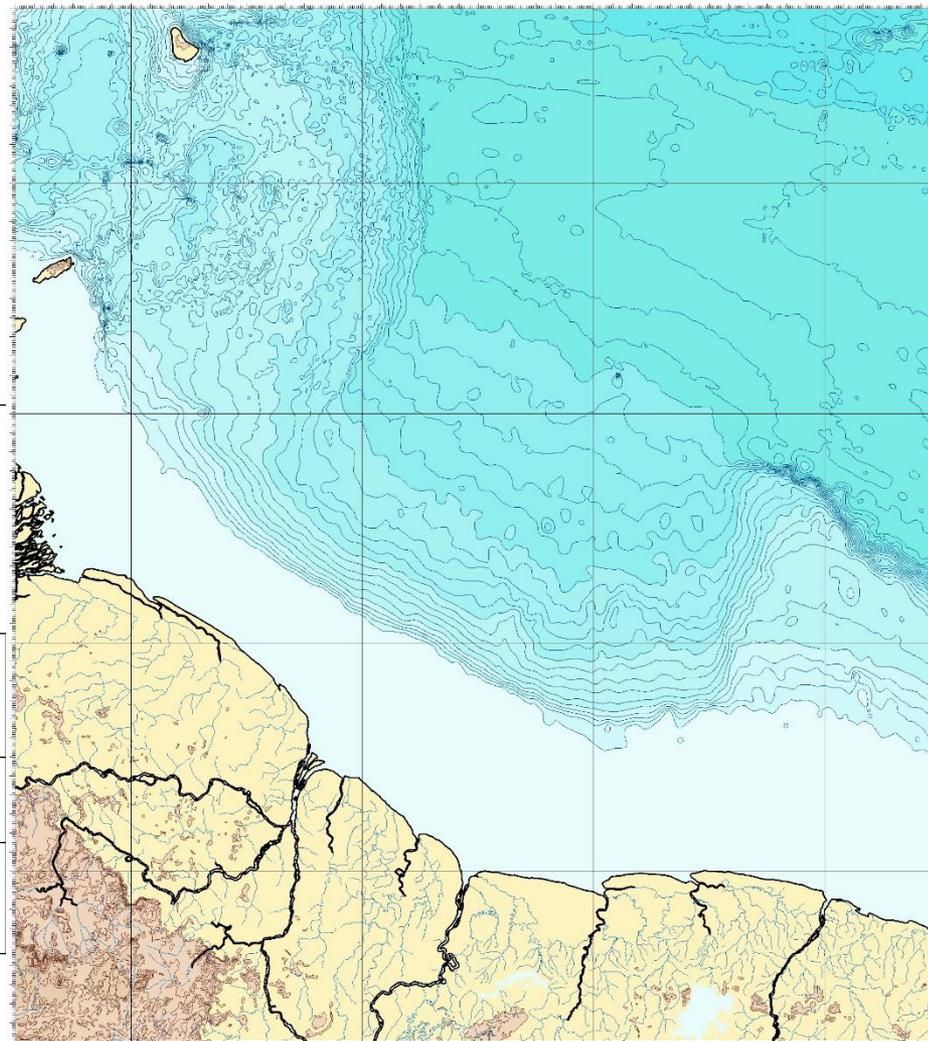
| | |
|----------------------------|---|
| Compilation Responsibility | Venezuela . Dirección de Hidrografía y Navegación |
| Editorial Board Member | Capitán de Corbeta Daniel Rojas Contreras |
| Boundary Coordinates | 69° W to 61° W, 6° N to 15° N |
| Area 1-15 Status | In Review |





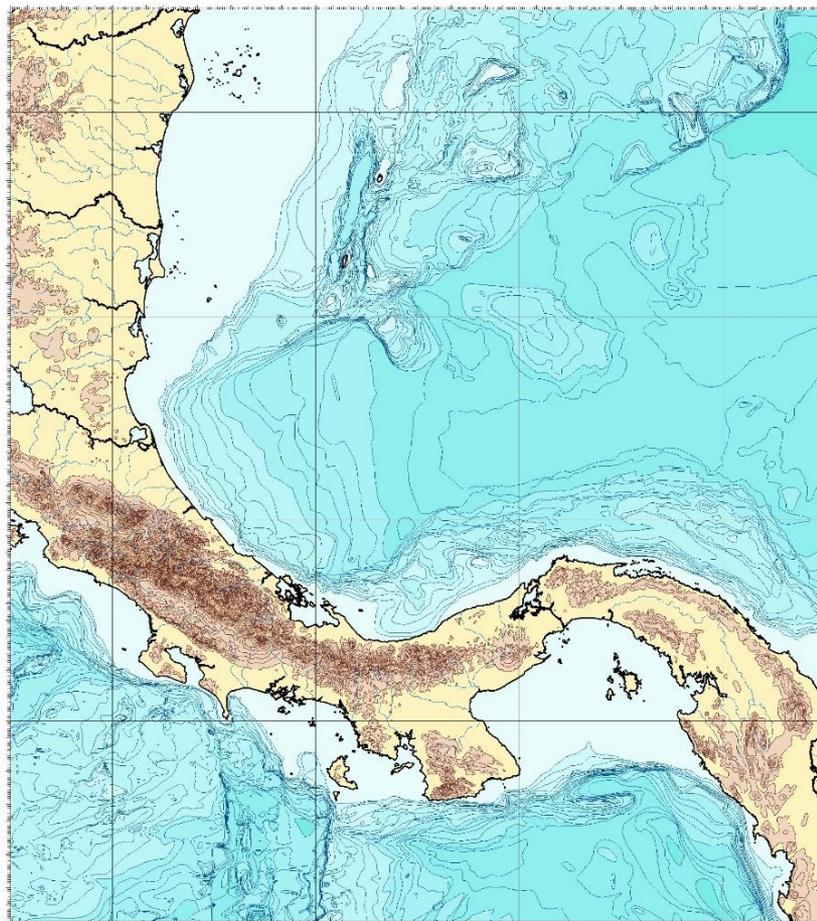
IBCCA Área 1-16

| | |
|----------------------------|--|
| Compilation Responsibility | Colombia: Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) Suriname. Autoridad Marítima |
| Editorial Board Member | Capitán de Navío Germán Escobar Olaya & Dagoberto Uriel David Viteri. CO y Bernice Mahabier. SR |
| Boundary Coordinates | 53° W to 61° W, 4.5° N to 13.5° N |
| Area 1-16 Status | In review |

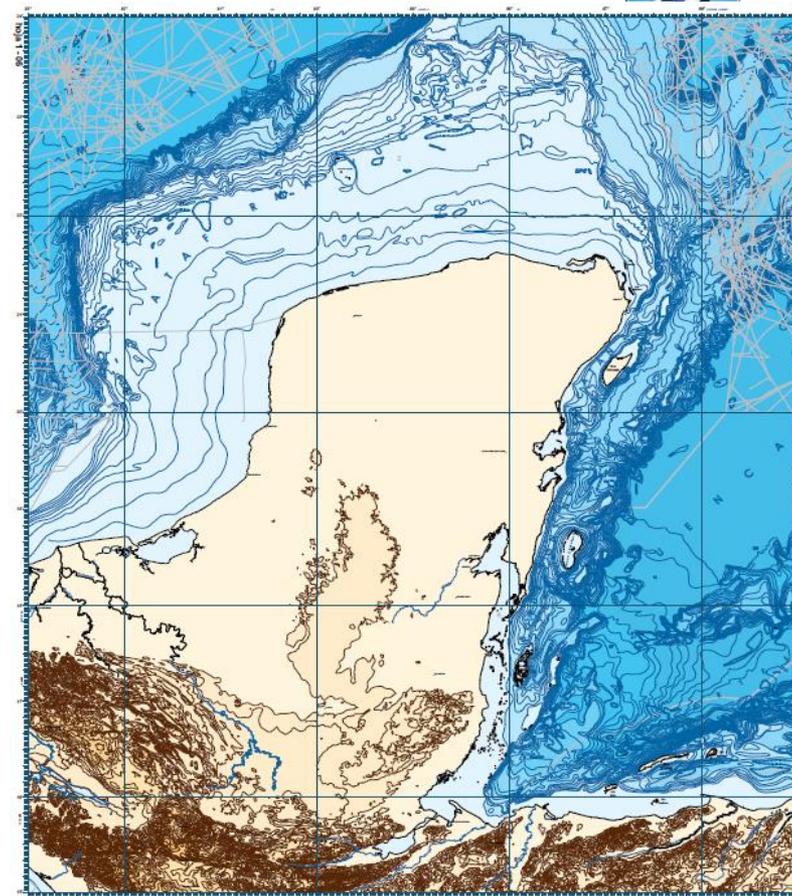




Estado actual



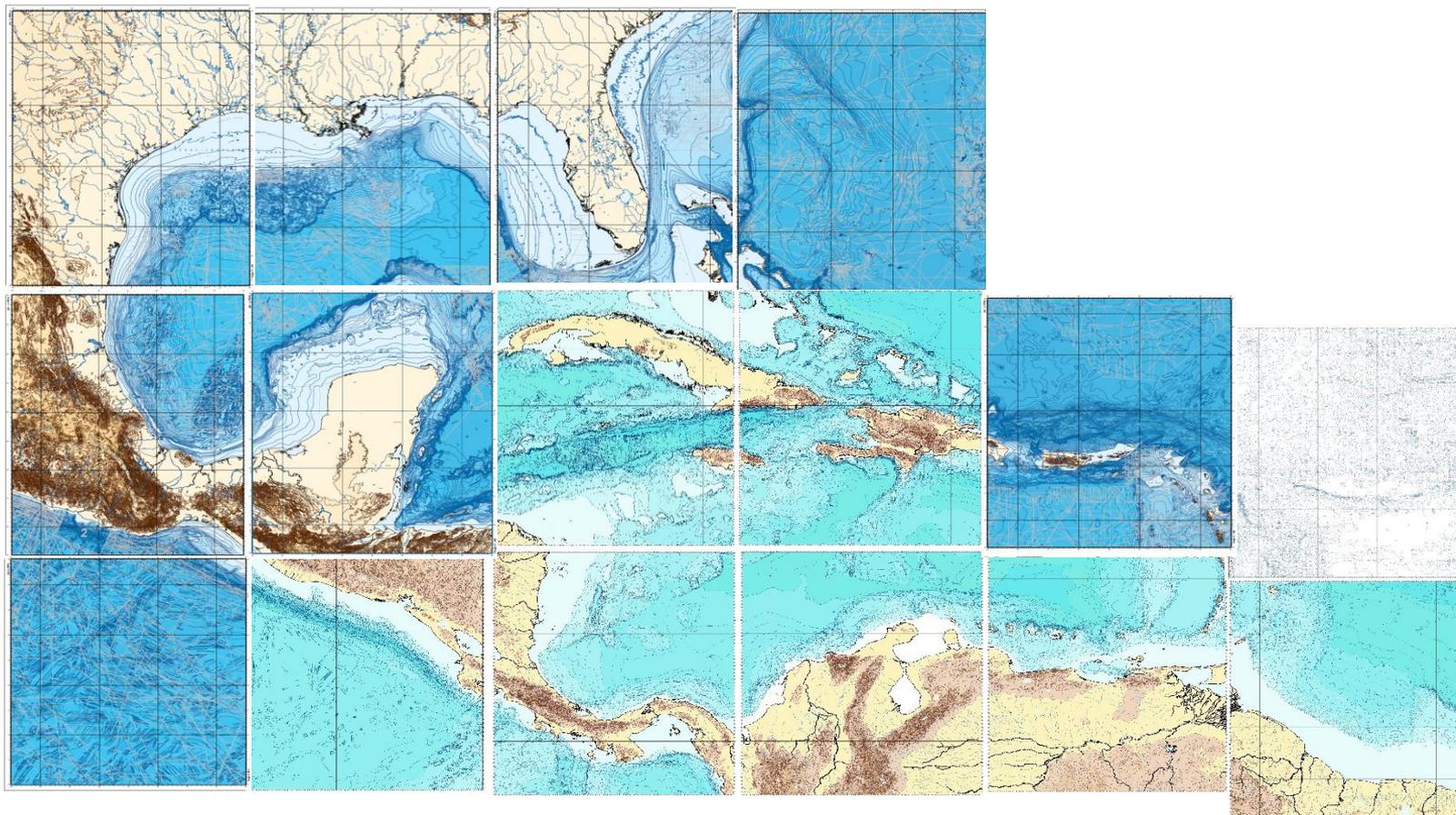
Pendiente edición final
y aprobación



Aprobada



Estado actual

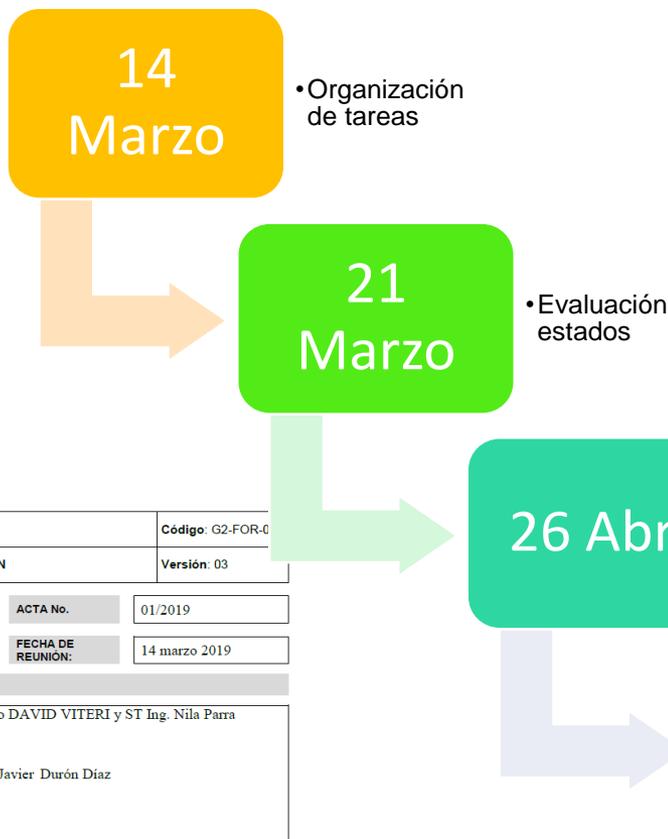


IV Tareas IBCCA desde MACHC 19



| ACUERDOS / COMPROMISOS | | |
|--|-------------|---------------|
| DESCRIPCIÓN | RESPONSABLE | FECHA |
| CIOH enviará carta 1-14 a DHN de VE para revisión | CIOH | 25 marzo 2019 |
| DHN CC Rojas enviará carta 1-14 con observaciones | DHN | En desarrollo |
| DHN revisa, corrige y enviar a INEGI carta 1-15 | DHN | En desarrollo |
| INEGI busca nombres de geoformas de carta 1-10 y 1-16 | INEGI | 15 mayo 2019 |
| CIOH envía correo a Costa Rica sobre carta 1-12 e invita a próxima vídeo conferencia | CIOH | 25 marzo 2019 |
| CIOH enviará contactos de reunión de IOCARIBE en Aruba | CIOH | 25 marzo 2019 |
| Activación de FTP para intercambio de información | INEGI | 15 mayo 2019 |
| Envío archivo 1-15 a DHN VE | INEGI | 25 marzo 2019 |

IV Tareas IBCCA desde MACHC 19. Línea de tiempo



| | | | |
|--|---|-------------------|-----------------------|
| | FORMATO ACTA DE REUNIÓN | | Código: G3-00-FOR-020 |
| | Proceso: SISTEMA DE GESTION INSTITUCIONAL | | Versión: 4 |
| PROCESO / ENTIDAD CONVOCANTE: | MACHC-IBCCA | ACTA No. | 02/2019 |
| LUGAR DE REUNIÓN: | Video Conferencia | FECHA DE REUNIÓN: | 21 marzo 2019 |
| PROCESO(S) / ENTIDAD(ES) QUE PARTICIPAN: | | | |
| SEMAR: CN Leonardo TUN (SH México) INEGI Lic. José Luis Frias, Jahuey Amaro Mario Ángel y Juan Javier Durón Díaz DHN, CC Daniel Rojas (SH VE) DIMAR-CIOH: TS25 Raúl Franco, JT (RA) Dagoberto DAVID VITERI e Ingeniera Nila Parra | | | |
| OBJETIVO DE LA REUNIÓN: | | | |
| INEGI y CIOHC realizarán inventario de Información y Cartas | | | |

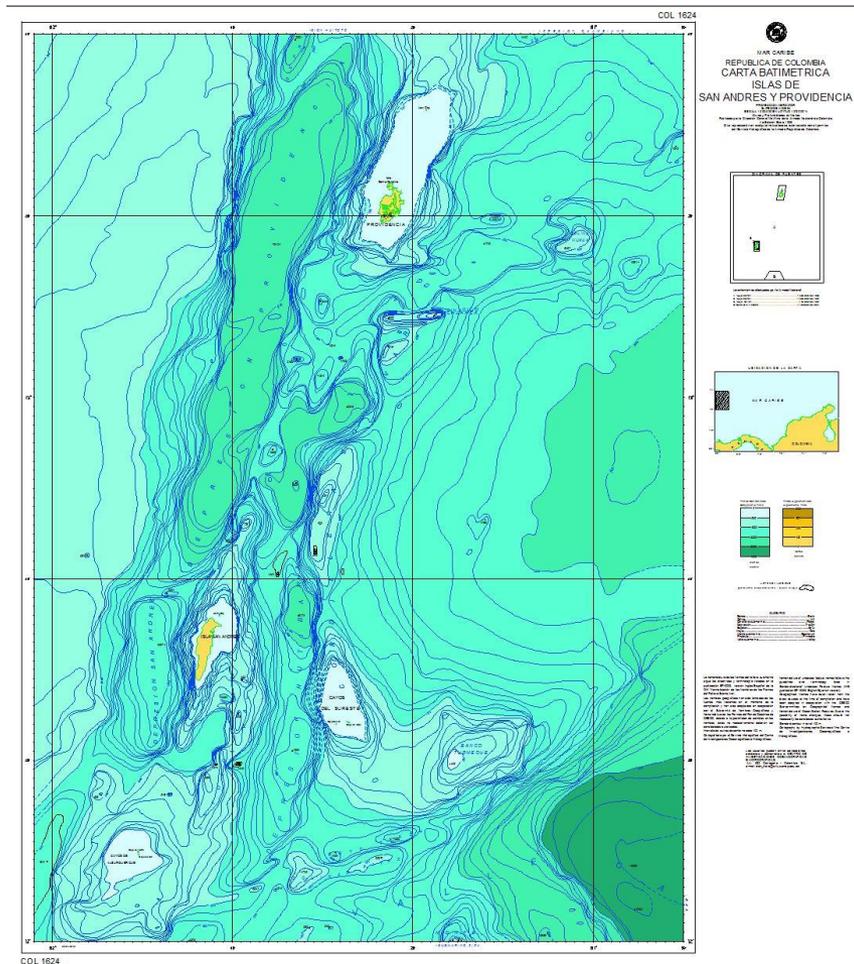
| | | | |
|--|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | FORMATO ACTA DE REUNIÓN | | Código: G2-FOR-0 |
| | Proceso: PLANEACIÓN | | Versión: 03 |
| PROCESO / ENTIDAD CONVOCANTE: | MACHC-IBCCA | ACTA No. | 01/2019 |
| LUGAR DE REUNIÓN: | Video Conferencia | FECHA DE REUNIÓN: | 14 marzo 2019 |
| PROCESO(S) / ENTIDAD(ES) QUE PARTICIPAN: | | | |
| CIOH: PD Yerinelis Santos, TS Raúl Franco, JT (RA) Dagoberto DAVID VITERI y ST Ing. Nila Parra SEMAR: CN Leonardo TUN (SH México) INEGI Lic. José Luis Frias, Jahuey Amaro Mario Angel y Juan Javier Durón Díaz MACHC: Kathryn Ries (NOAA) IDEO Columbia. Vicky Ferrini. (Ideo.columbia.edu) DHN Brasil XXX | | | |
| OBJETIVO DE LA REUNIÓN: | | | |
| Iniciar acciones a la tarea MACHC 19-03-10 Proyecto IBCCA | | | |

2019-2020

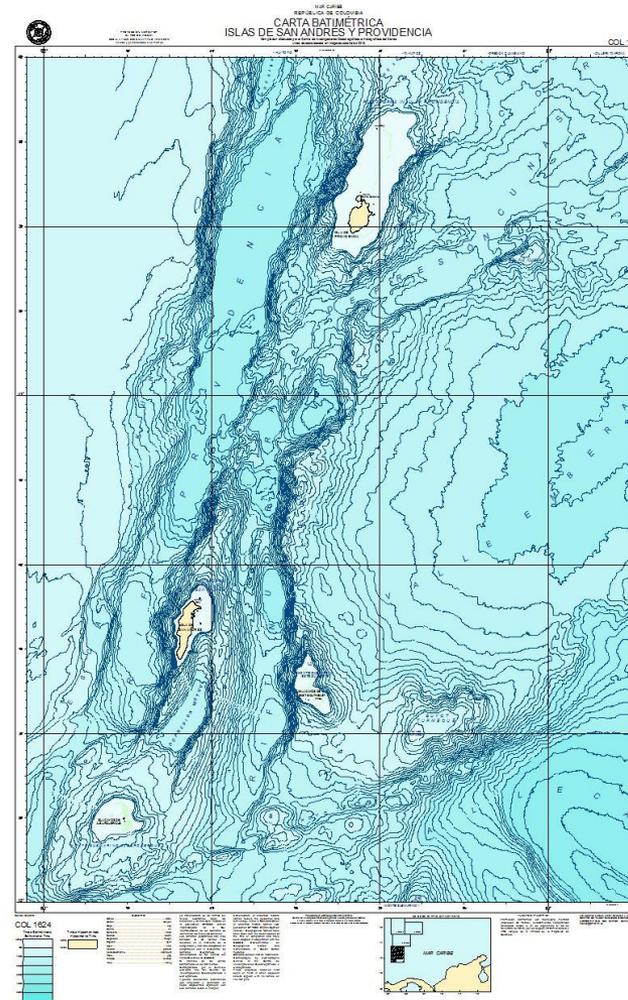


Dirección General Marítima
Armada Marítima Colombiana

VI Segunda Fase. Capacidades-Nueva Propuesta



1998



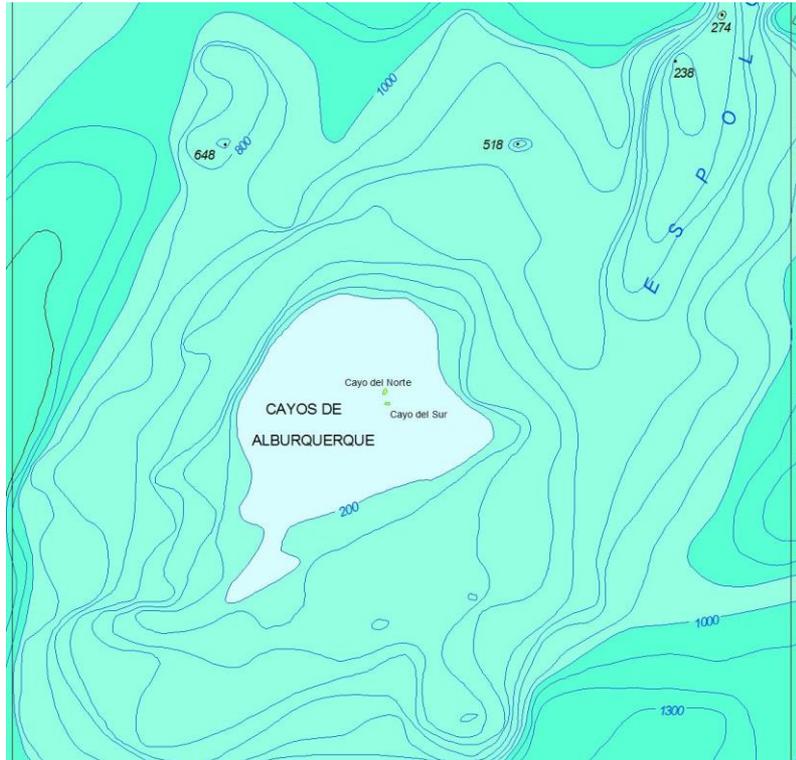
2018

“Consolidemos nuestro país marítimo”

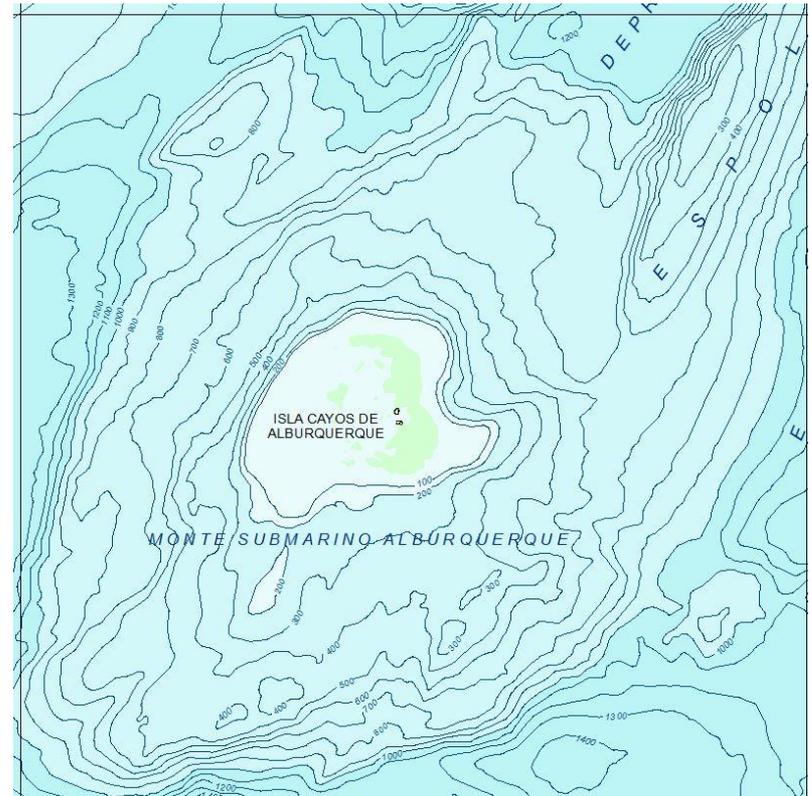


VI

Segunda Fase. Capacidades-Nueva Propuesta



1998



2018

VII Conclusiones



- La primera fase no tiene rango de resolución porque son datos extraídos de NGDC correspondientes pasadas de buques. Se adicionó en algunas cartas datos de los SH en escala 1:300000. son datos anteriores a 1990.
- La segunda fase tendría un rango de resolución de 3 minutos de arco, correspondientes a datos entre 2010 y 2018.
- Se solicita a IOCARIBE_COI se asigne recursos para terminar la primera fase., para desarrollar reunión técnica y directiva
- Se necesita un esfuerzo final de los EM para terminar el proyecto

VII Conclusiones



- Las cartas finales y los productos de las mismas quedarán a disponibilidad de toda la comunidad científica.
- La segunda fase solo iniciará con el compromiso de los estados miembros en trabajar con recursos propios en caso que COI no suministre recursos. Esta fase está abierta para que más EM se involucren .
- Se necesita que NOAA habilite la opción de actualización de la página web del proyecto IBCCA.



GRACIAS