

Reporte de estado de Avance de la Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y Golfo de México (IBCCA)

14ª- MACHC Meeting, Saint Maarten.
9 – 13 Diciembre 2013



COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL
INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**



ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL
INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION



Introducción

El presente informe tiene como antecedentes y referencias los reportes de las reuniones del Comité Editorial de IBCCA que se encuentran depositados en el sitio de internet <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/ibcca/html/meetings.htm> del National Geophysical Data Center de la NOAA de los EEUU.

En los temas abordados se ha mantenido hasta donde ha sido posible, establecer una cronología para proporcionar coherencia al informe, y mostrar información que de soporte al mismo.

Objetivo.

Informar acerca de la situación que guarda el proyecto IBCCA, con la finalidad de definir acuerdos para validar cartas batimétricas a nivel de pruebas de color y proceder a su impresión.



Orígenes

La Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y Golfo de México IBCCA, es un proyecto de cartografía regional auspiciado por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) y la Organización Hidrográfica Internacional (OHI).

Tiene sus orígenes en la resolución XIII-3 de IOCARIBE.

Su objetivo es la Impresión de 16 cartas batimétricas escala 1:1'000,000 que conforman el proyecto IBCCA.

El Comité Editorial originalmente estuvo conformado por representantes de los países miembros de la región: Colombia, Costa Rica, Cuba, Francia, Venezuela, USA, México, y representantes de la COI y OHI.

México ha participado como Presidente del Comité Editorial de 1986 a 2006 y como Editor Principal del proyecto IBCCA hasta la fecha.



Informe de la X Reunión del Comité Editorial en La Habana, Cuba 2009

Reporte de procesos de la Presidencia del Comité Editorial en 2009.

Hoja	Responsable	% Avance Edición	Impresión	Observaciones
1-01	Estados Unidos	100		Revisión pruebas de Color
1-02	Estados Unidos	100		Revisión pruebas de Color
1-03	Estados Unidos	100		Revisión pruebas de Color
1-04	Estados Unidos	100	100	
1-05	México	100	100	
1-06	México	100		Revisión pruebas de Color
1-07	Cuba	100		Revisión pruebas de Color
1-08	Cuba	100		Revisión pruebas de Color
1-09	Estados Unidos	100	100	
1-10	Francia. Dr Norman Cherkis and Jesús Diaz	80		No han reportado avances
1-11	México	100	100	
1-12	Costa Rica	100		Bajo revisión, pendiente actualizaciones
1-13	Colombia	100		Proceso de re-edición
1-14	Colombia y Venezuela	100		Proceso de re-edición
1-15	Venezuela	100		Proceso de re-edición
1-16	Francia. Dr Norman Cherkis and Jesús Diaz	80		No han reportado avances



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Situación actual

INEGI restableció contacto con la Presidencia del Comité Editorial en 2012, y entregó a CIOH de Colombia la información en su poder en abril de 2013, con objeto de dar seguimiento a cada una de las cartas y fortalecer el intercambio de información con los miembros del Comité Editorial. La información se encuentra en proceso de verificación por parte de la Presidencia.

	DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	FCAL -015
	FORMATO DE ACTA	Versión: 01 23 marzo de 2010

ACTA No. 001	
Tema	: Carta batimétrica internacional del Caribe
Fecha de la reunión	: Mayo 14 de 2013
Lugar de la Reunión	: Oficina Jefe Asesor Comando Dirección CIOH
Asistentes	
<p>ING Mario Angel Jahuay Amaro Director Modelado Topográfico - INEGI, México ING Félix Frias Ibarra Departamento de Modelado del Relieve Submarino - INEGI, México JT Dagoberto David Viteri - Jefe Asesor Director CIOH - Proyecto IBCCA SJ Jair Rodríguez - Jefe Cartografía CIOH - Proyecto IBCCA</p>	
Objetivo de la Reunión:	
Realizar la primera reunión entre la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente - INEGI de México con el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas - CIOH de Colombia, con el fin de reiniciar de manera conjunta las actividades del proyecto Carta Batimétrica Internacional del Caribe - IBCCA.	
Orden del día:	
<ul style="list-style-type: none"> • Saludo y presentación de las partes. • Resumen de actividades de cada parte. • Actividades en desarrollo de la actual Presidencia. • Compromisos. 	
Desarrollo de la Reunión:	
Ambas delegaciones realizan las debidas presentaciones, saludos de bienvenida e introducción al tema.	
Resumen de actividades.	
<p>INEGI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informa que atendiendo el oficio de invitación del CIOH, compromisos propios de la función pública mexicana y participación con organizaciones internacionales del tema, desean continuar con las actividades del proyecto que se iniciaron en 1986 en Aguascalientes, México. • Explican que por la falta de comunicación entre los miembros del Comité Editorial generada principalmente por los cambios de los responsables designados por los países, se retrasó la liberación de las hojas que componen el proyecto IBCCA y se alejaron del proyecto que lideraron, pero que los esfuerzos, interés y visto bueno de su administración inducen a retomar las actividades del proyecto. • Informan que han consultado la página web del proyecto http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/ibcca/html/, especialmente en las participaciones que el CIOH ha tenido en los últimos años, tanto en MACHC como en GEBCO. 	

1

	DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	FCAL -015
	FORMATO DE ACTA	Versión: 01 23 marzo de 2010

<ul style="list-style-type: none"> • Informan que han cruzado comunicaciones con el Dr. Smith de la NOAA quien les ha suministrado información batimétrica satelital en resolución de 1 punto por kilómetro para las cartas 1-10 y 1-16. • Con la información suministrada han editado esas dos cartas y en estos momentos necesitan de la revisión por parte del CIOH como Presidentes del proyecto. • Informan que las cartas 1-01, 1-02, 1-03, 1-06, 1-07 y 1-08, están listas para las pruebas de color. • Solicitan las cartas 1-13, 1-14 y 1-15 que están en proceso de re-edición a cargo de Colombia; Colombia y Venezuela, y Venezuela respectivamente. • Informan que desean reanudar las actividades para concluir el proyecto que se encuentra en un 85% de avance aproximadamente.
<p>CIOH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informa que recibe con beneplácito el interés de INEGI por participar nuevamente en el proyecto que de manera conjunta pueden liderar involucrando a los demás países que iniciaron el mismo, pero que poco a poco se han retirado, quizá por la falta de recursos. Esta video-conferencia es un eco a las presentaciones que el CIOH ha realizado en diferentes escenarios internacionales y que poco a poco van despertando interés de otras naciones como es el caso de Suriname y Holanda y en esta ocasión de México. • Informa que el personal del CIOH en cabeza del señor Director y el recurso humano del Servicio Hidrográfico está comprometido en continuar las actividades, muy a pesar que por un periodo de tiempo se quedó solo. • Con el ánimo de darle sinergia al proyecto, con recursos propios el CIOH dedica de manera mesurada el desarrollo de actividades tal como la participación en reuniones de la MACHC y GEBCO donde se ha presentado la actualización del proyecto. • Informa que de la página de la NGDC se han bajado información batimétrica para las cartas 1-10 y 1-16 las cuales están en proceso de edición. • En la reunión de MACHC/2012 en La Antigua - Guatemala, Holanda entregó información batimétrica de Suriname con la debida autorización de este último, para ser utilizada en la carta 1-16. Pide que se le reconozcan sus derechos y reconocimientos de autor en todas las publicaciones que el proyecto genere. • Informa que la información batimétrica suministrada por Holanda y Suriname cambió de manera sustancial la forma del relieve por su alta densidad. • En respuesta a las reuniones de MACHC, personal del Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica, mostró interés en editar la carta 1-12. El CIOH asesoró suministrando procedimientos para bajar los datos de la página de NGDC, los datos en formato xyz y parte de la edición. Lastimosamente Costa Rica no participó en MACHC/2012 como para finiquitar asuntos técnicos. • Informa que tanto en MACHC como en GEBCO el CIOH ha recibido el respaldo para continuar con el proyecto.

2



Áreas de responsabilidad

Las áreas de responsabilidad se han modificado, Francia dejó el proyecto y se integraron Netherlands y Suriname como compiladores de las hojas 1-10 y 1-16 respectivamente.



CARTA BATIMETRICA INTERNACIONAL DEL MAR CARIBE Y GOLFO DE MÉXICO (IBCCA)



ÁREAS DE RESPONSABILIDAD

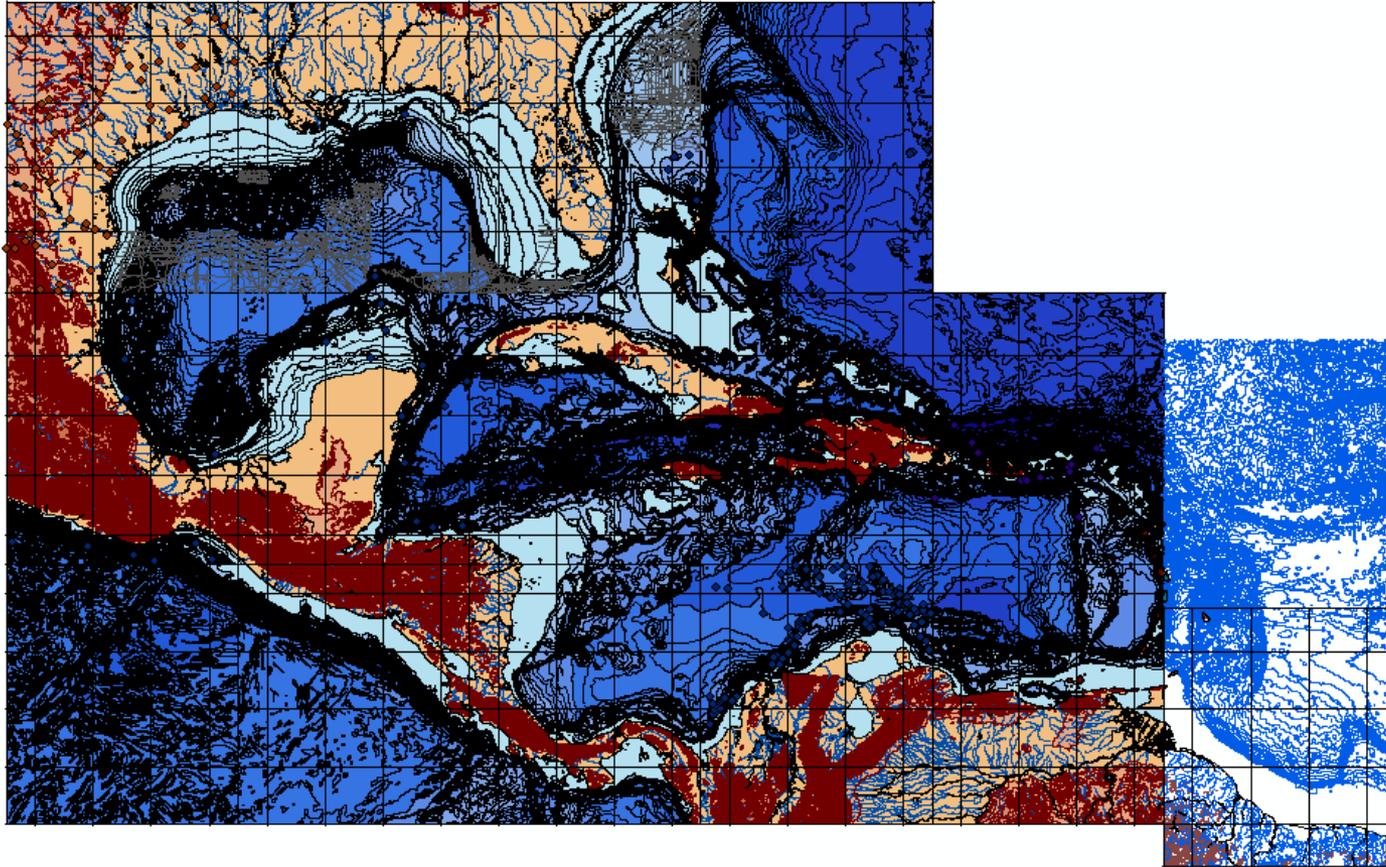


INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Informe de estado de avance

1. Se digitalizaron las cubiertas de 14 hojas de IBCCA.
2. Se compiló y generó las cubiertas de batimetría y línea de costa de las hojas 1-10 y 1-2 hojas.

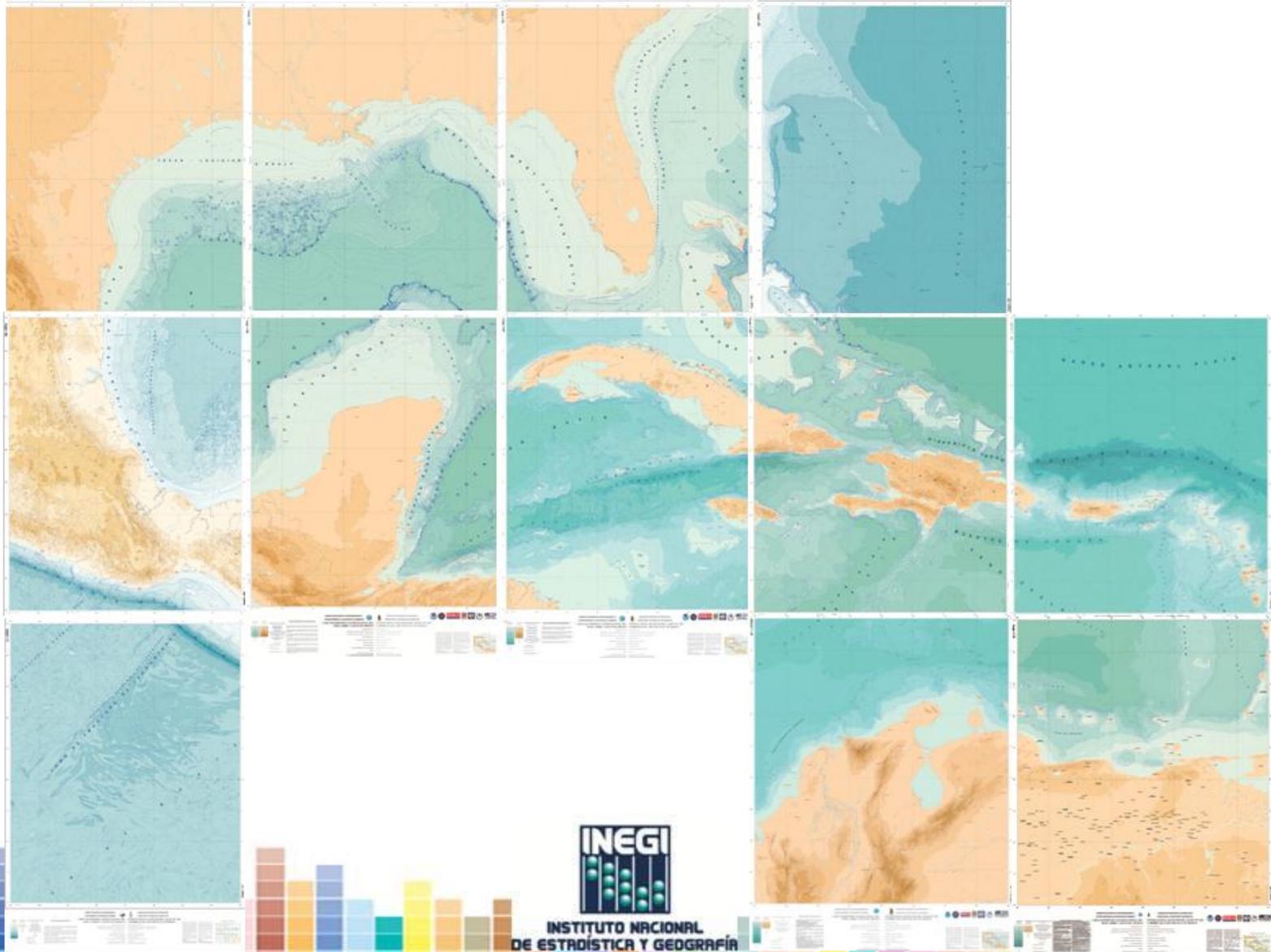


INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Pruebas de color

Se generaron 12 impresiones para su envío y revisión por parte de los miembros del Comité Editorial.



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Hojas impresas

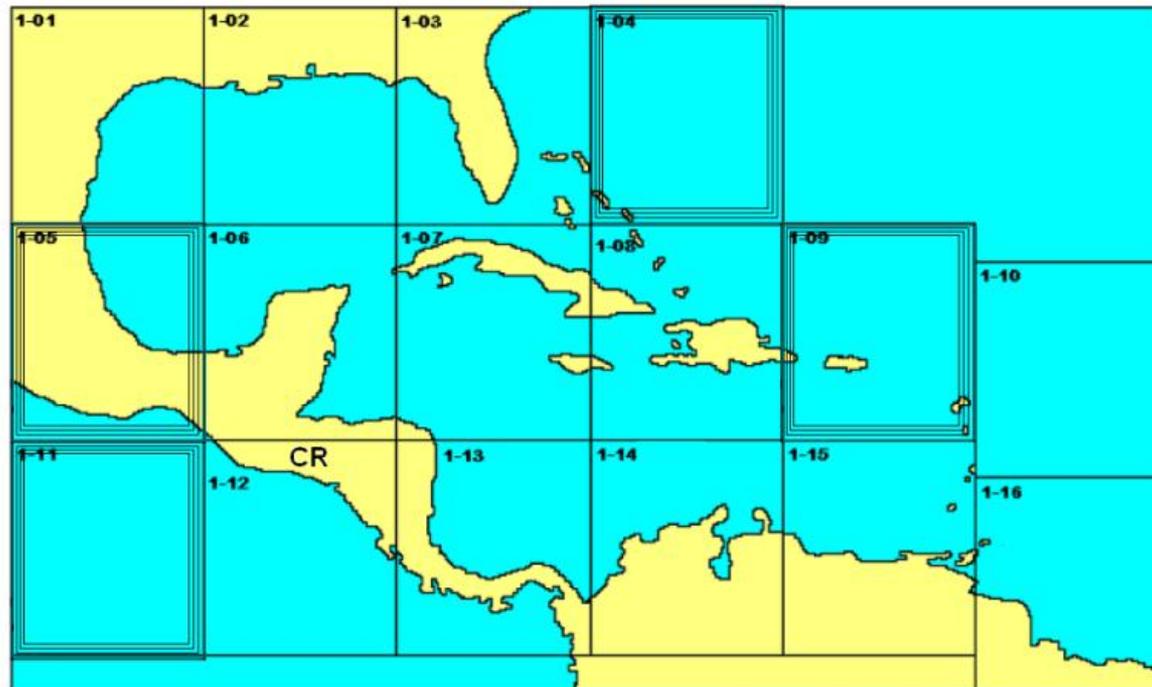
4 hojas batimétricas con claves 1-04, 1-05, 1-09 y 1-11 están validadas e impresas.



CARTA BATIMETRICA INTERNACIONAL DEL MAR CARIBE Y GOLFO DE MÉXICO (IBCCA)



CARTAS IMPRESAS

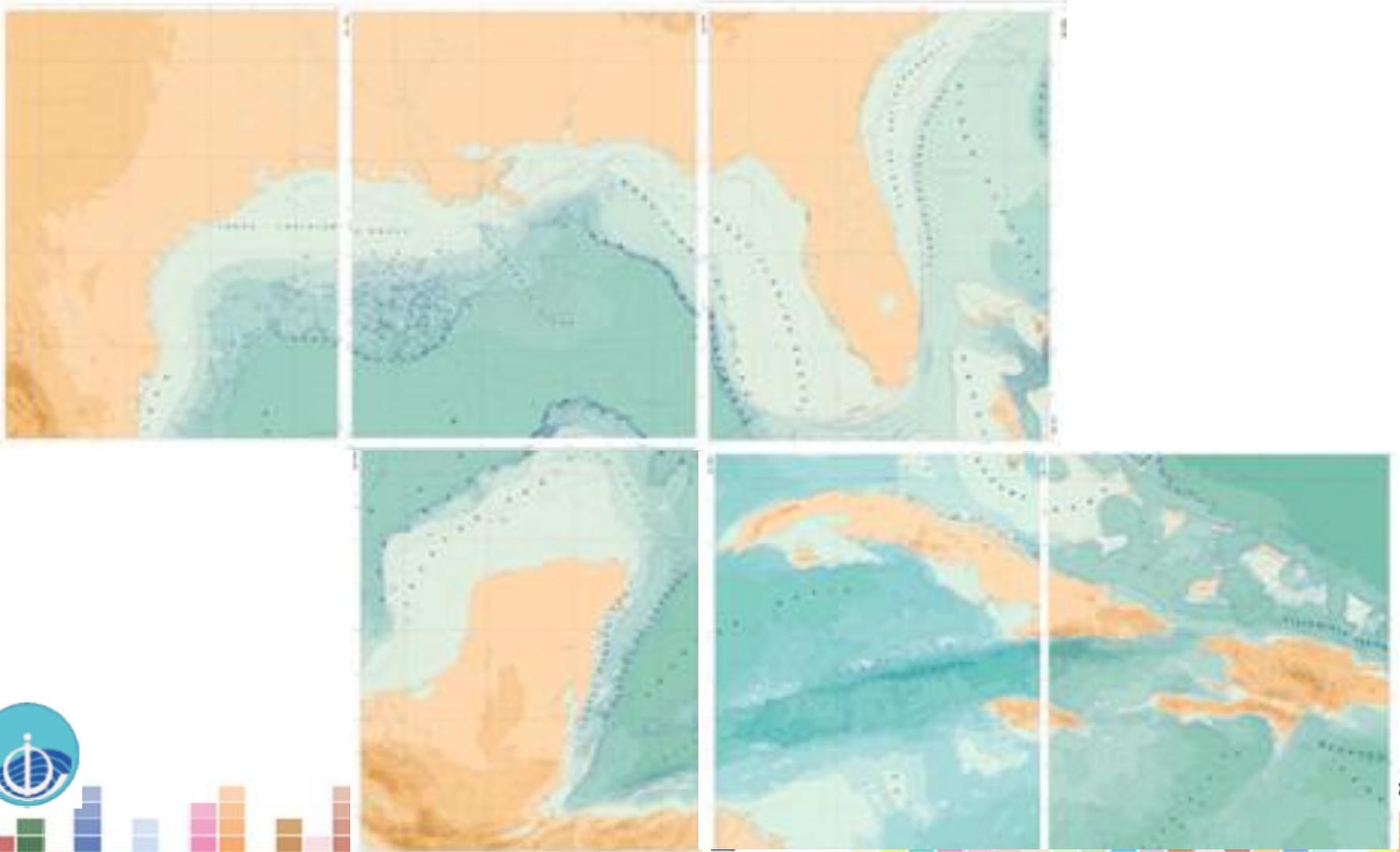


INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



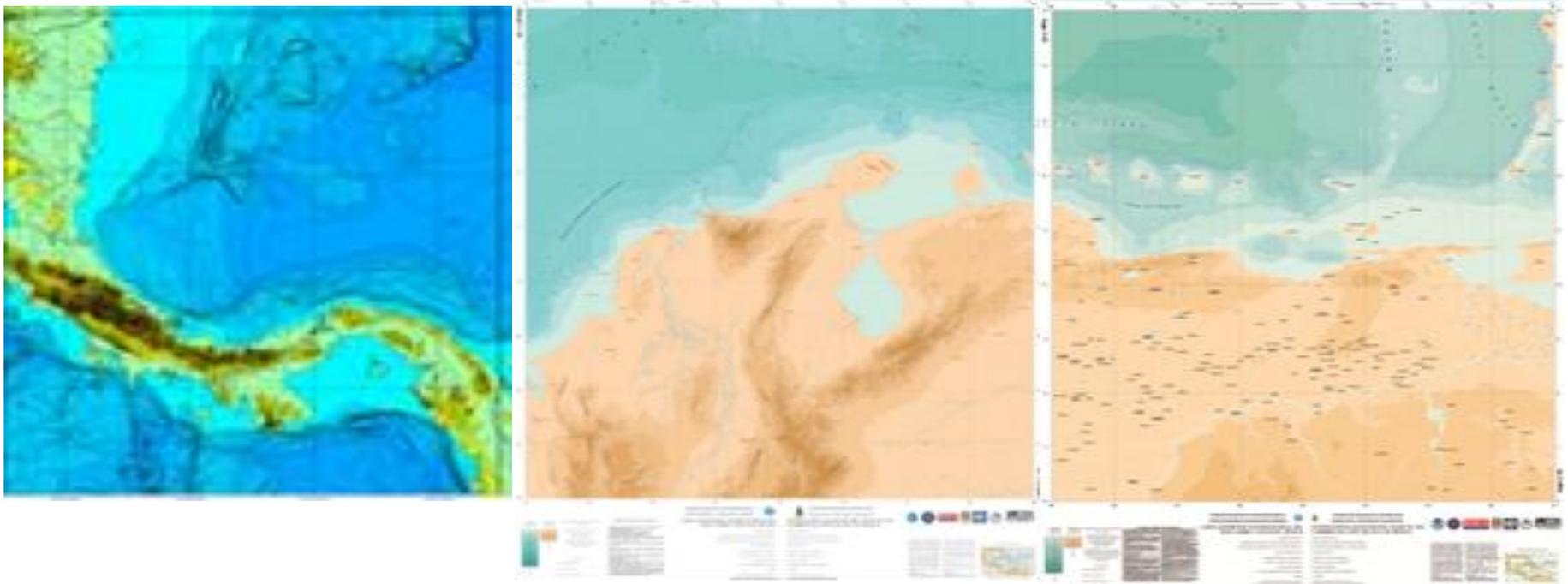
Pruebas de color en revisión

6 hojas con claves 1-01, 1-02, 1-03, 1-006, 1-07 y 1-08 están en revisión para su validación.



Hojas en reedición

3 hojas con claves 1-13, 1-14 y 1-15 se encuentran en proceso de reedición.

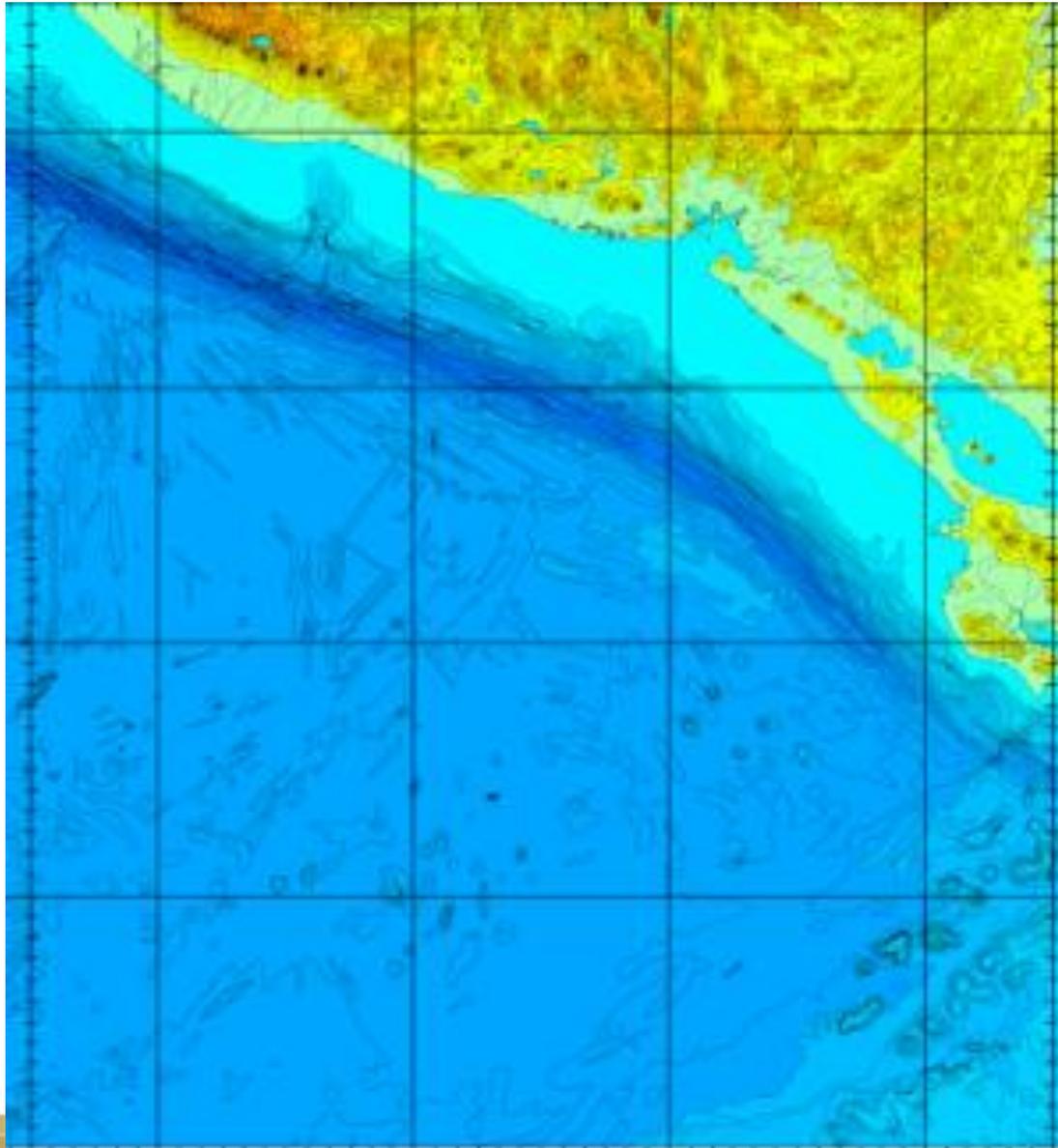


INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



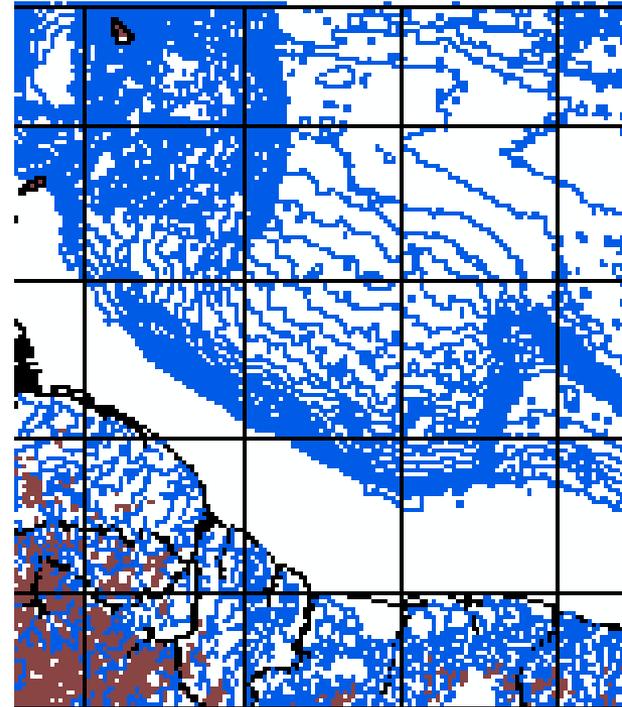
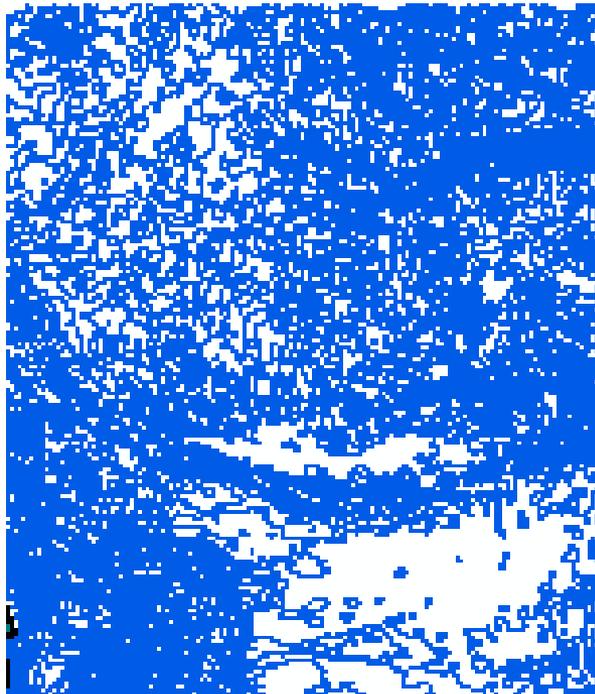
Hoja en proceso de actualización

1 hoja con clave 1-12 se encuentra en proceso de actualización.



Hojas en proceso de compilación

2 hojas con claves 1-10 y 1-16 fueron compiladas por INEGI, y se entregó la información al Presidente del Comité Editorial para su envío a Holanda y Surinam. Los datos fueron proporcionados por el Dr. Smith de NOAA.

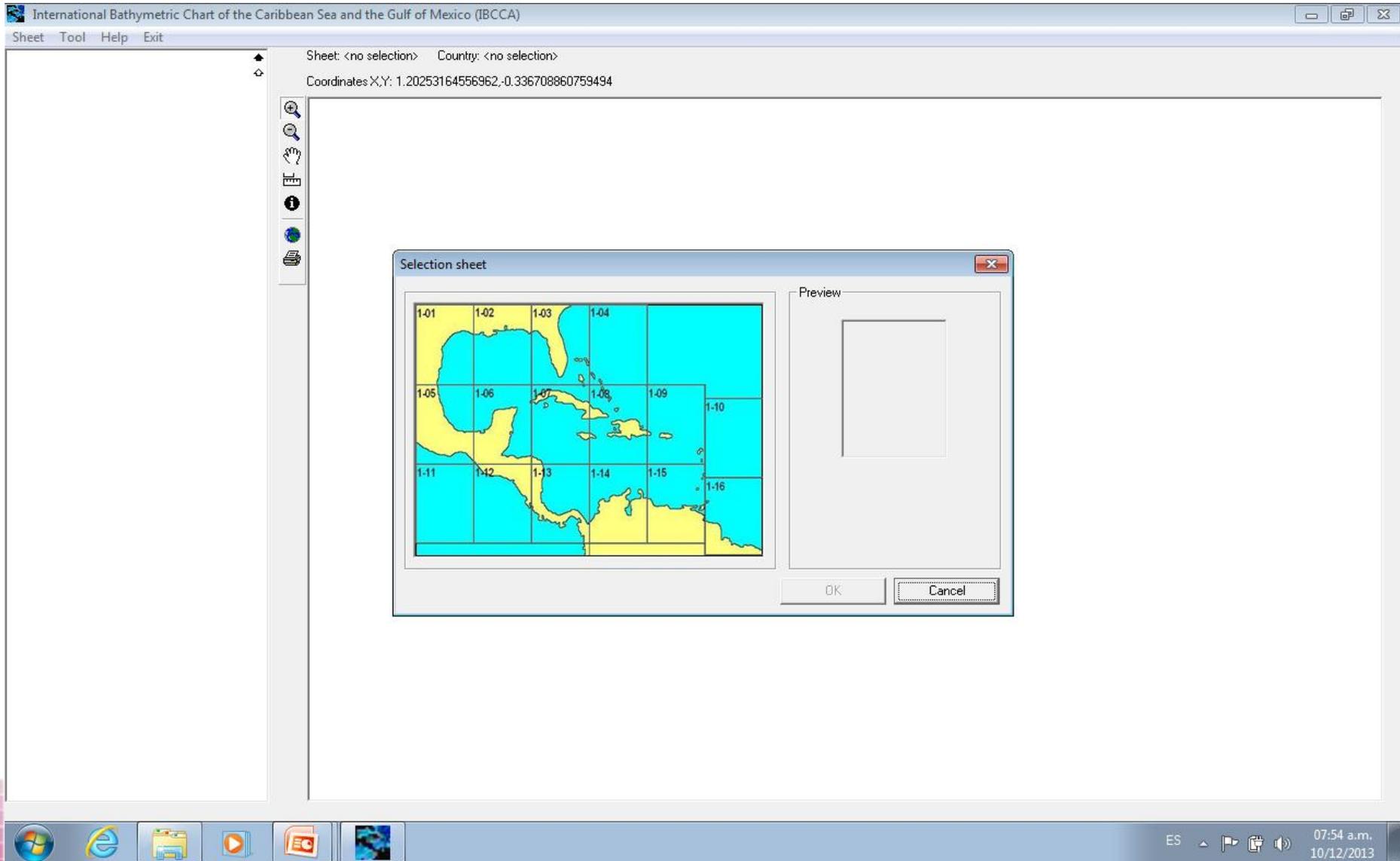


INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

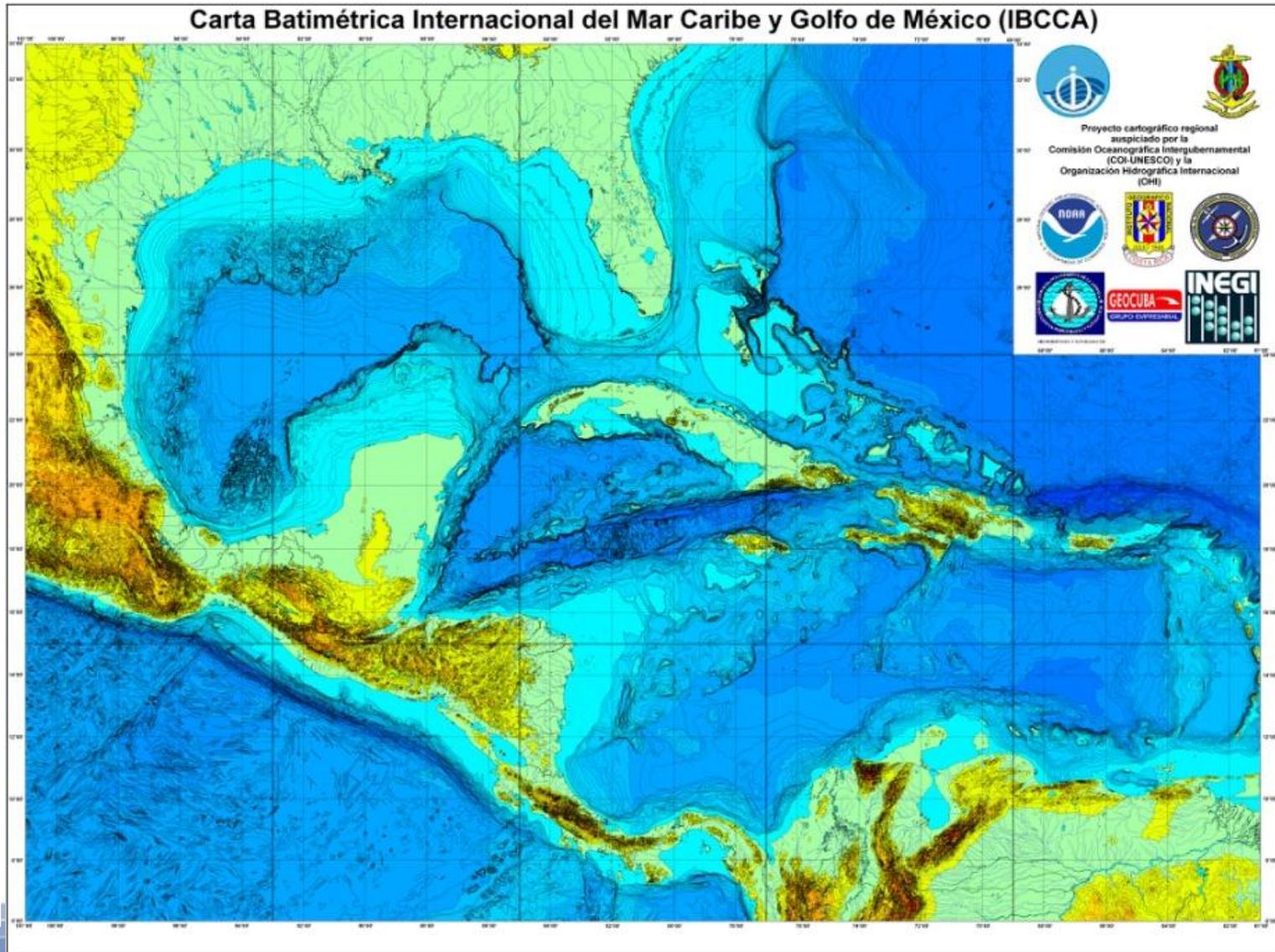


Situación de otros productos: Visualizador

Se desarrollo un visualizador con las hojas que hasta el momento tienen mayor avance.

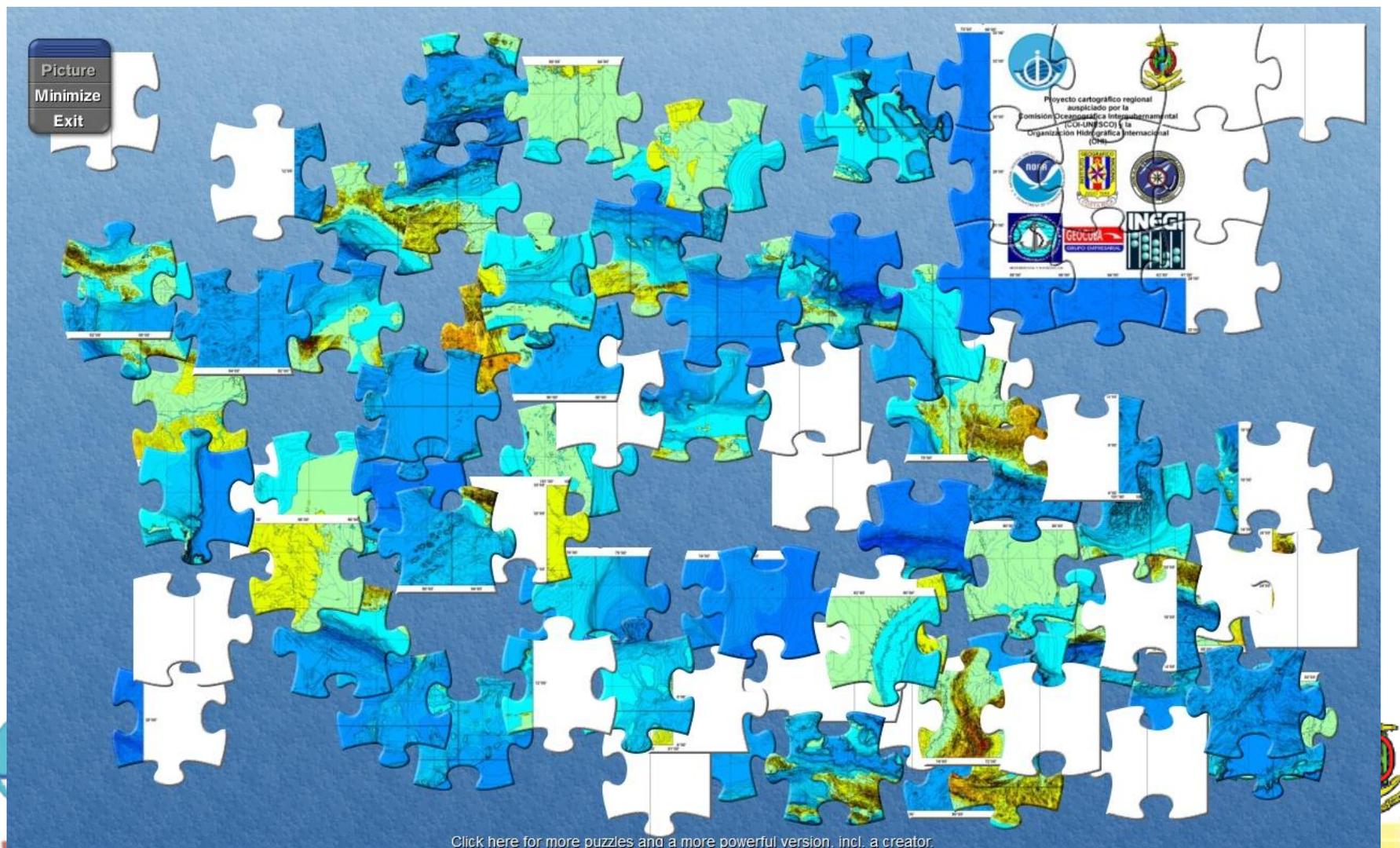


Situación de otros productos: Poster 3D cromostereoscópico (promocional)



Situación de otros productos: Rompecabezas (Promocional)

Se desarrollo un rompecabezas para un público infantil.



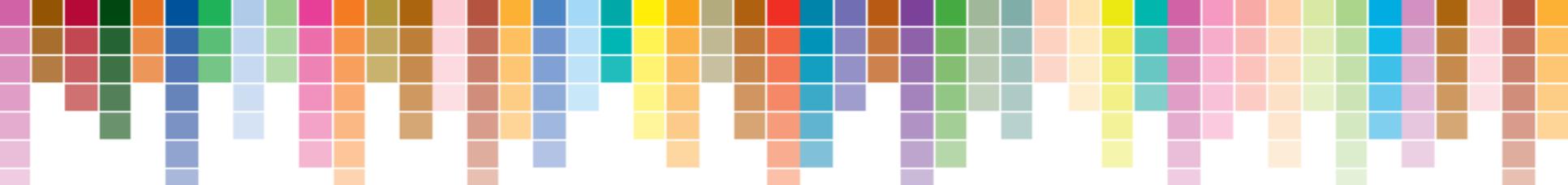
[Click here for more puzzles and a more powerful version, incl. a creator.](#)

Por su atención muchas gracias



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**





Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



@inegi_informa

COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL
INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION



INEGI Informa

ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL
INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

