

A world map with a dark background, overlaid with a network of glowing blue and purple lines representing bathymetry data. The lines are most dense in the Atlantic and Indian Oceans. Country names are visible in a light grey font across the map.

Iniciativa de Batimetría de Colaboración Colectiva (CSB) de la OHI

Un proyecto colaborativo dirigido por la OHI para permitir que los marineros y las embarcaciones tripuladas profesionalmente puedan recolectar “Batimetría de Colaboración Colectiva (Crowdsourced Bathymetry)”

bathydata@iho.int



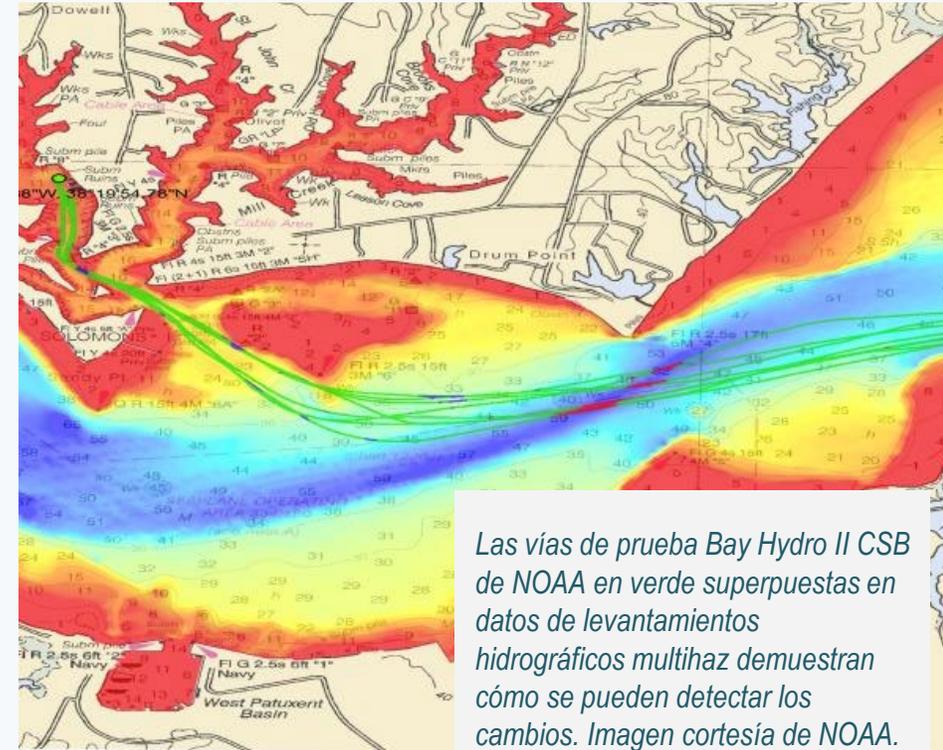
A world map with a dark background, overlaid with a complex network of thin, glowing lines in shades of purple, blue, and cyan. These lines represent bathymetric data, showing the depth of the ocean floor. The lines are most dense in the Atlantic and Indian Oceans, and also follow major shipping routes and coastlines. The map includes labels for various countries and regions, such as Canada, United States, Mexico, Brazil, Argentina, Germany, Poland, France, UK, Turkey, Iran, Saudi Arabia, India, China, and Australia.

La batimetría de colaboración colectiva es la recopilación de mediciones de profundidad de embarcaciones, utilizando instrumentos de navegación estándar, mientras se realizan operaciones marítimas de rutina..

La Función de Datos CSB:

Datos valiosos con valor científico, comercial y de investigación sin costo para el sector público.

- Apoya actividades de desarrollo nacional y regional.
- Cubre brechas donde los datos son escasos
- Es útil a lo largo de costas poco profundas y complejas que son difíciles de acceder para las embarcaciones de levantamientos hidrográficos tradicionales y que pueden ser visitadas con mayor frecuencia por navegantes recreativos
- Identifica características desconocidas
- Ayuda a verificar la información de cartas náuticas
- Confirma si las cartas son apropiadas para los últimos patrones de tráfico.

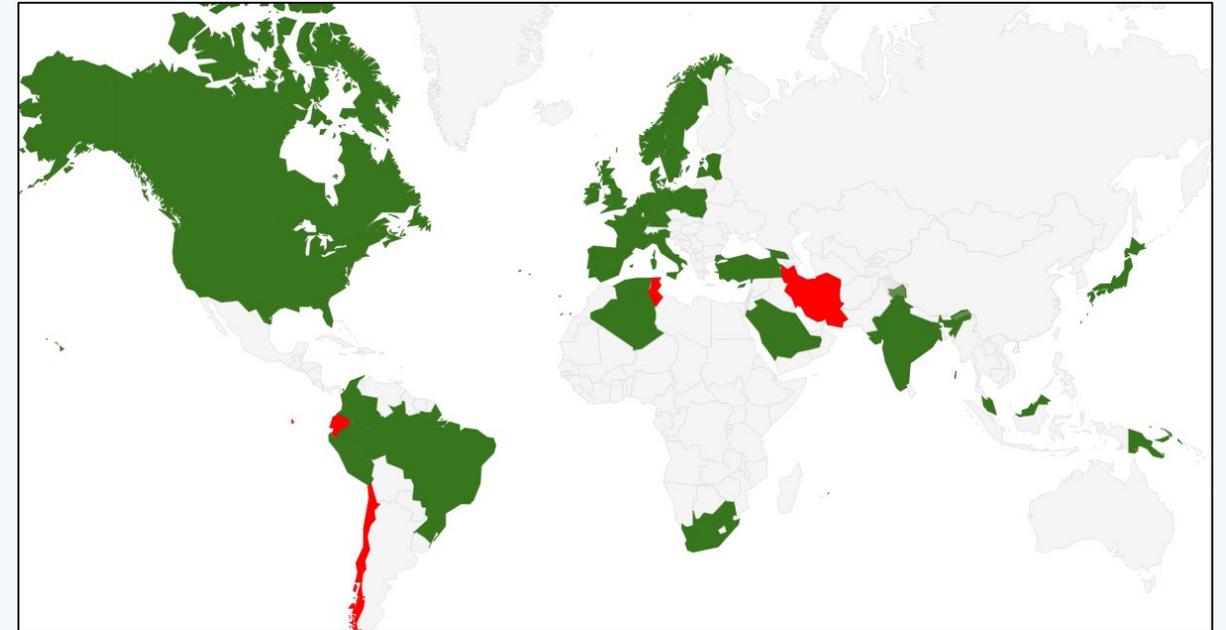
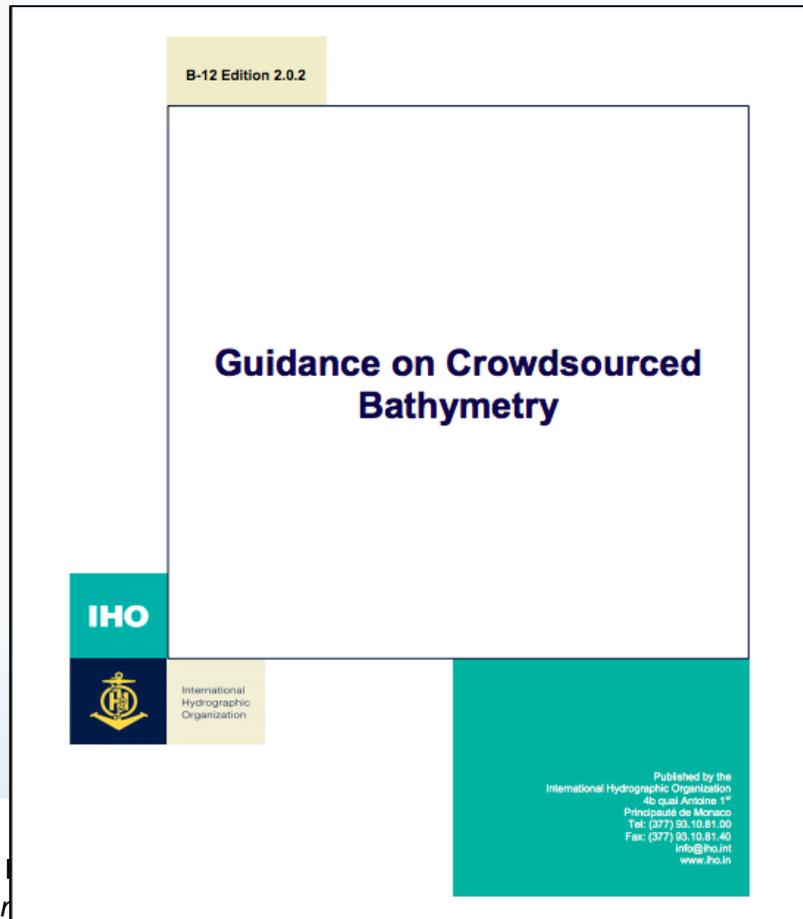


International Hydrographic Organization
Organisation Hydrographique Internationale

... pero solo si las embarcaciones recolectan y donan información de profundidad mientras están de paso

OHI CL 11/2019

“CONVOCA A LA APROBACIÓN DE LA EDICIÓN 2.0.0
DE LA PUBLICACIÓN DE LA OHI B-12”



35 Estados Miembros aprobaron la adopción
de B-12 de 38 respuestas.

https://www.iho.int/iho_pubs/bathy/B_12_Ed2.0.2_2019.pdf



OHI CL 11/2019 Anexo B

“ACEPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE BATIMETRÍA DE COLOBORACION COLECTIVA EN LAS AGUAS NACIONALES DE JURISDICCIÓN”

- Estados Miembros de la OHI han respondido "positivo"
 - CL 47/2019 proporciona un análisis resumido de respuestas positivas==>

El DCDB de la OHI filtrará los datos de CSB recopilados de las aguas de **todos los países costeros no incluidos en la lista positiva**. Esto incluye:

- Estados Miembros, creemos que son pro-CSB pero no han respondido
- Países costeros que no son Estados Miembros de la OHI



Summary analysis of positive responses

1. Based on the comments received to the questionnaire in Annex B to IHO CL 11/2019, the following table will be published as the Positive List to guide potential data gathering activities undertaken by the wider maritime community in waters of national jurisdiction:

Member State	Area	Specific actions required
Argentina	EEZ only	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Brazil	EEZ only	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Cyprus	All waters	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Denmark	All waters	Inform Hydrographic Office of any variance with published chart
Georgia	All waters	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Germany	All waters	Inform Hydrographic Office of new dataset
Monaco	All waters	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Netherlands	All waters	Inform Hydrographic Office of new dataset
New Zealand	All waters	Inform Hydrographic Office of new dataset
Norway	All waters – no multibeam activity without prior permission	Inform Hydrographic Office of new dataset
Philippines	Shipping routes and transit passages only	None
South Africa	EEZ only	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Sweden	EEZ only	Inform Hydrographic Office of new dataset
USA	All waters	None

OHI Estados Miembros:

La OHI alienta a los Estados Miembros que no han respondido a revisar el Anexo B CL 11/2019 y, si es posible, ofrecer una respuesta positiva antes de la Asamblea.

Nota: Un Estado Miembro puede incluir "condiciones" o "requisitos previos" según sea necesario.



Summary analysis of positive responses

1. Based on the comments received to the questionnaire in Annex B to IHO CL 11/2019, the following table will be published as the Positive List to guide potential data gathering activities undertaken by the wider maritime community in waters of national jurisdiction:

Member State	Area	Specific actions required
Argentina	EEZ only	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Brazil	EEZ only	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Cyprus	All waters	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Denmark	All waters	Inform Hydrographic Office of any variance with published chart
Georgia	All waters	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Germany	All waters	Inform Hydrographic Office of new dataset
Monaco	All waters	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Netherlands	All waters	Inform Hydrographic Office of new dataset
New Zealand	All waters	Inform Hydrographic Office of new dataset
Norway	All waters – no multibeam activity without prior permission	Inform Hydrographic Office of new dataset
Philippines	Shipping routes and transit passages only	None
South Africa	EEZ only	Provide copy of dataset to Hydrographic Office
Sweden	EEZ only	Inform Hydrographic Office of new dataset
USA	All waters	None

Estados Costeros No Pertenecientes a la OHI:

La OHI recomienda a todos los estados costeros de la MACHC a proporcionar su posición sobre la Actividad CSB en sus áreas de jurisdicción nacional al Coordinador de Seabed 2030 de la MACHC lo antes posible.

Nota: Un Estado Costero puede incluir "condiciones" o "requisitos previos" según sea necesario.



Los RHC deben considerar la designación de un representante de Seabed 2030 para:

- Servir de enlace con los centros regionales de coordinación y ensamblaje de datos GEBCO Seabed 2030 apropiados
- Considerar los métodos tradicionales de recopilación hidrográfica, así como otros que puedan aplicarse, incluidos CSB, SDB, recopilación de datos científicos y datos específicos de la industria, y servir consecuentemente como punto de contacto para otros grupos de trabajo.
- Informar el estado de los esfuerzos de mapeo oceánico regional, incluidas las estadísticas nacionales (según los datos del Centro de Regulación)
- Dirigir los esfuerzos regionales para coordinar las posibles oportunidades de recopilación de datos, conectando a los proveedores de datos con los Centros Regionales GEBCO apropiados.
- Fomentar los compromisos nacionales para el intercambio de datos y la recopilación de nuevos datos.
- Desarrollar planes de mapeo de campañas regionales conjuntas para áreas fuera de la jurisdicción nacional.
- Asegurar que los esfuerzos para recopilar datos para Seabed 2030 estén coordinados dentro de la región
- Poner un fuerte énfasis en reconocer la participación de los proveedores de datos.



A world map with a dark background, overlaid with a complex network of glowing blue and purple lines representing connections between various countries. The map includes labels for several countries: CANADA, UNITED STATES, MEXICO, FRANCE, GERMANY, POLAND, UKRAINE, KAZAKHSTAN, MONGOLIA, TURKEY, IRAN, CHINA, ALGERIA, LIBYA, EGYPT, SAUDI ARABIA, MYANMAR (BURMA), and AUSTRALIA. The network lines are most dense in North America and Europe, with many lines radiating from major hubs.

TODOS los países están invitados a hacer preguntas y compartir perspectivas durante y después de la reunión.

Gracias.