



ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

Dossier del BHI N° S3 / 2636

CARTA CIRCULAR N° 11/2016
01 de Marzo del 2016

SOLICITUD DE DATOS BATIMÉTRICOS PARA AGUAS POCO PROFUNDAS

Referencias:

- A. Carta Circular de la OHI N° 36/2006 del 28 de Marzo del 2006 - *Solicitud de Datos batimétricos para Aguas poco profundas;*
- B. Carta Circular de la OHI N° 14/2007 del 02 de Febrero del 2007 - *Solicitud de Datos Batimétricos de Aguas poco profundas.*

Estimado(a) Director(a),

1. Las Cartas Circulares de las Referencias A y B invitaban a los Estados Miembros de la OHI a proporcionar datos de sondas extraídos de Cartas Náuticas Electrónicas (ENCs), para mejorar la retícula oceánica compilada y publicada como parte del Proyecto conjunto OHI-COI de Carta Batimétrica General de los Océanos (GEBCO). Mediante esta iniciativa, veintiún Estados Miembros y una Comisión Hidrográfica Regional han proporcionado generosamente datos de profundidades que se han traducido en mejoras significativas de la Retícula GEBCO. La Figura 1 (Anexo A) muestra las áreas en las que se ha contribuido con datos de sondas de ENCs hasta ahora y la Figura 2 (Anexo B) es un ejemplo que ilustra el modo en el que estos datos han ayudado a mejorar la retícula GEBCO.
2. Además de los datos de batimetría extraídos de las ENCs, la retícula global GEBCO se ha beneficiado de colecciones consolidadas de datos de batimetría de aguas poco profundas, proporcionadas por las organizaciones hidrográficas a través de proyectos de cartografía regionales como la Red Europea de Observación e Información del Mar (EMODnet) para la Base de Datos de las aguas europeas y de Batimetría del Mar Báltico.
3. En su examen del progreso de la retícula GEBCO, el Comité Director GEBCO (GGC), durante su 32ª reunión, celebrada en Kuala Lumpur, Malasia, en Octubre del 2015, reconoció el importante aumento de la cobertura ENC en los últimos 10 años. Como resultado, el GGC solicitó al BHI que invitase una vez más a los Estados Miembros que no habían proporcionado aún datos de sondas de sus ENCs, a hacerlo.
4. La Comisión Hidrográfica de Asia Oriental y los siguientes Estados Miembros, que han proporcionado ya datos de batimetría de aguas poco profundas de sus ENCs o a través de programas de cartografía regionales para GEBCO, no necesitan volver a hacerlo a menos que consideren que la batimetría incluida en sus ENCs ha mejorado de forma significativa desde sus sumisiones anteriores: Alemania, Australia, Bahrein, Bélgica, Chile, Ecuador, EE.UU., Finlandia, Grecia, India, Italia, Letonia, Malasia, Países Bajos, Noruega, Perú, Polonia, Portugal, República de Corea, Sudáfrica y Suecia.
5. Tal y como se informó en las Referencias A y B, las sondas extraídas de las bandas de uso 2 (General) y 3 (Costera) de las ENCs son las más adecuadas. Se requieren sólo los geo-objetos de las curvas batimétricas (DEPCNT) y de las sondas (SOUNDG) para mejorar la batimetría de la retícula GEBCO. Deberá observarse también que estos objetos no serán incluidos directamente en ninguno de los productos GEBCO. Sólo serán utilizados como datos fuente para mejorar la precisión y la calidad de la retícula GEBCO derivada.

6. Todas las sumisiones de datos deberán ser enviadas al Adjunto a los Directores del BHI Anthony PHARAOH (adtdt@iho.int) utilizando el formato S-57 (xxx.000) o cualquier otro formato SIG común. Se ruega a los colaboradores que indiquen si sus datos están siendo proporcionados únicamente para fines GEBCO, o si pueden ser incluidos también en el Centro de Datos de la OHI para Batimetría Digital (DCDB).

7. La última Retícula GEBCO puede descargarse del sitio web de la GEBCO (www.gebco.net > Home > Data and products > Gridded bathymetry data) junto con un programa de visualización gratuito. Puede accederse también a la retícula libremente como a un Servicio de Cartografía Interactivo a partir del sitio web de la GEBCO.

En nombre del Comité Directivo
Atentamente,



Mustafa IPTES
Director

Copia a: los Presidentes de las Comisiones Hidrográficas Regionales.

Anexos:

- Anexo A: Figura 1 - Zonas para las cuales se han proporcionado Datos de sondas ENC;
Anexo B: Figura 2 - Ejemplo que muestra las mejoras en la retícula GEBCO resultantes de los datos extraídos de las ENCs.

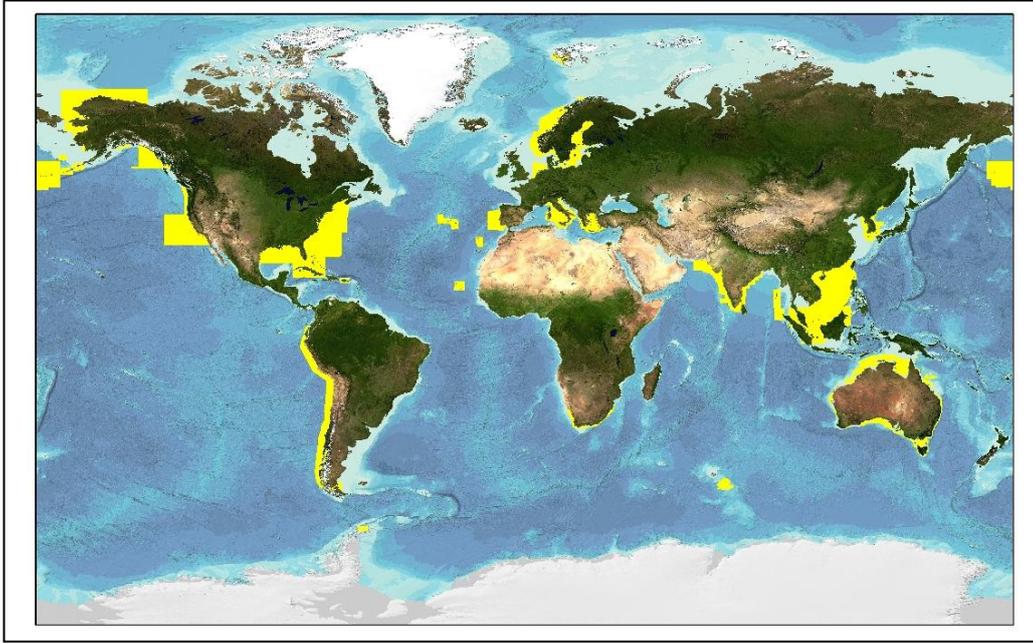


Figura 1 - Zonas para las cuales se han proporcionado datos de sondas ENC.

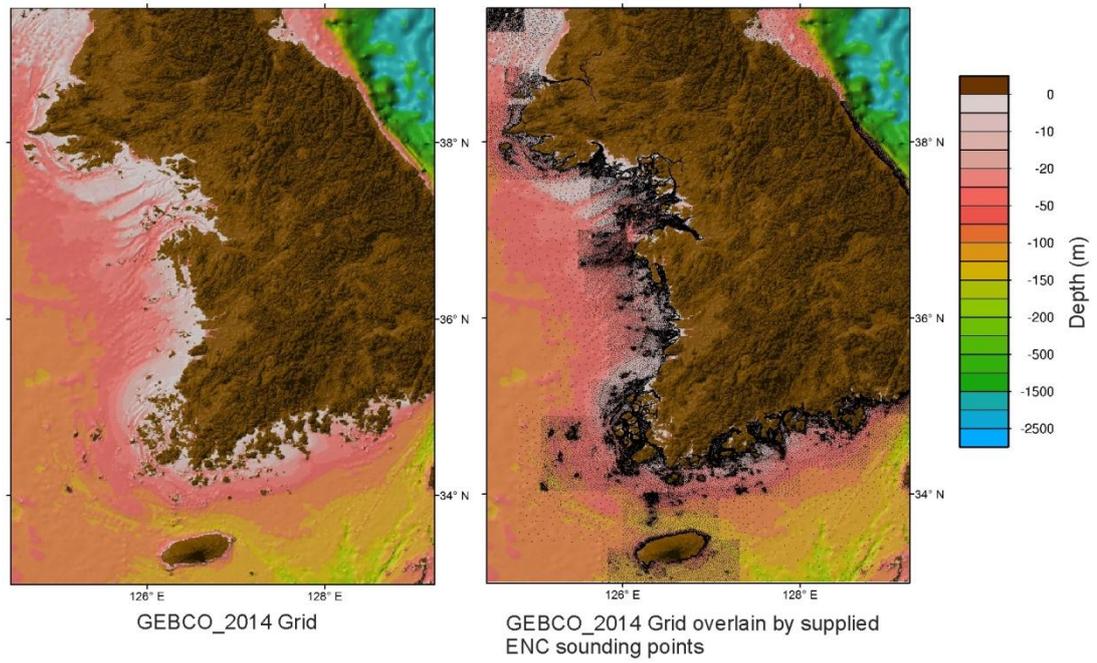


Figura 2 - Ejemplo que muestra las mejoras en la Retícula GEBCO resultantes de los datos extraídos de las ENC's (en este caso, proporcionados por la República de Corea).